

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Biểu mẫu 18E
THÔNG BÁO

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Thủ Dầu Một
năm học 2022 -2023**

E. Công khai thông tin về đề án, khóa luận, luận văn, báo cáo tốt nghiệp

Chương trình: Hệ thống thông tin

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
1	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ khách hàng đặt tour du lịch Stella's Travel	Nguyễn Thị Chính Chuyền	Ths.Nguyễn Thị Thủy	Mô tả đề tài: Ứng dụng đặt tour trên nền tảng di động cho phép khách du lịch và người quản trị thực hiện các chức năng của mình, cụ thể là: - Đối với Khách du lịch: Đăng ký tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin cá nhân. Khách du lịch có thể xem các tour du lịch, có thể Tìm kiếm tour thông qua địa điểm tour, hoặc theo giá, có thể chọn tour mình thích và lưu vào mục Lưu trữ yêu thích và xem lại nó. Khách du lịch có thể đặt tour và thanh toán trực tuyến. Ứng dụng có tích hợp chức

					<p>năng gợi ý tour trong mục tìm kiếm cho khách du lịch.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với Người quản trị: sau khi đăng nhập bằng tài khoản admin thì thực hiện được các chức năng: Quản lý khách hàng, quản lý danh sách tour, quản lý lịch đặt tour, báo cáo thống kê (số tour được đặt trong ngày, trong tuần, trong tháng) và cập nhật được thông tin tài khoản.
2	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán điện thoại di động cho cửa hàng Nam Mobile	Nguyễn Văn Nam	Ths. Nguyễn Thị Thủy	<p>Ứng dụng cho phép người dùng và người quản trị thực hiện các chức năng của mình, cụ thể như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người dùng: <ul style="list-style-type: none"> + Đăng ký tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu, đổi mật khẩu. + Cập nhật thông tin cá nhân. + Thông tin sản phẩm: <ul style="list-style-type: none"> - Xem danh mục sản phẩm - Xem chi tiết sản phẩm + Tìm kiếm sản phẩm: <ul style="list-style-type: none"> - Bảng văn bản + Đặt hàng + Giỏ hàng - Thanh toán + Xem lịch sử đơn hàng. + Liên hệ <ul style="list-style-type: none"> - Chat messenger - Youtube - Người quản trị: <ul style="list-style-type: none"> + Quản lý khách hàng + Quản lý sản phẩm + Quản lý đơn hàng

					+ Quản lý danh mục
3	Đại học CQ	Xây dựng phần mềm Quản Lý Nhân Sự cho công ty Công nghệ SmartTech	Hà Trọng Phan	Ths.Nguyễn Thị Thủy	<p>Đối với những công ty có số lượng nhân viên lớn, việc quản lý bằng phương pháp thủ công sẽ không hiệu quả, tốn nhiều nhân lực, thời gian và công sức.</p> <p>Từ những nhược điểm trên ta thấy cần thiết phải có một hệ thống tin học hóa cho việc quản lý nhân sự.</p> <p>Hệ thống quản lý nhân sự có các chức năng như: quản lý thông tin nhân viên, quản lý trình độ, quản lý phòng ban, bộ phận, quản lý chức vụ, quản lý hợp đồng lao động ...</p> <p>Giúp cho việc quản lý nhân sự trong công ty trở lên đơn giản và hiệu quả hơn.</p> <p>Quản lý tập trung thông tin dữ liệu nhân viên và đảm bảo yêu cầu bảo mật đồng thời chia sẻ hiệu quả thông tin theo phân cấp.</p> <p>Giảm thiểu gánh nặng các công việc thủ công, hỗ trợ đắc lực cho cán bộ trực tiếp quản lý nhân sự trong quản lý thông tin, quản lý nghiệp vụ.</p> <p>Thống kê, lập báo cáo và tra cứu thông tin nhân viên dễ dàng.</p> <p>Ngoài ra hệ thống phải có khả năng phát hiện và xử lý lỗi nhập liệu, kiểm tra tính đúng đắn của dữ liệu trước khi lưu vào Cơ Sở Dữ Liệu.</p>
4	Đại học CQ	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG BÁN LINH KIỆN MÁY TÍNH CHO CỬA HÀNG AAA TRÊN NỀN TẢNG DI ĐỘNG – ANDROID	Quách Kế Thanh	Ths.Nguyễn Thị Thủy	<p>Mô tả đề tài: Ứng dụng cho phép khách hàng và người quản trị thực hiện các chức năng của mình, cụ thể là:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng: Đăng ký tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin cá nhân. Khách

					<p>hàng có thể xem các sản phẩm, có thể tìm kiếm sản phẩm thông qua các từ khóa (tìm bằng văn bản và giọng nói), đặt hàng và thanh toán. Ứng dụng tích hợp chức năng gợi ý sản phẩm cho khách hàng khi tìm kiếm hoặc đặt hàng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người quản trị: Quản lý khách hàng, quản lý danh sách sản phẩm, quản lý đơn hàng, báo cáo thống kê và cập nhật được thông tin tài khoản.
5	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán giày Sport ABC	Đoàn Công Hậu	Ths.Nguyễn Thị Thủy	<p>Mô tả đề tài: Ứng dụng bán giày Sport ABC trên nền tảng di động cho phép người dùng và người quản trị thực hiện các chức năng của mình, cụ thể như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với Người dùng: Đăng ký tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin. Người dùng có thể Xem danh mục sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm (Bằng văn bản hoặc bằng giọng nói), có thể thực hiện các thao tác: Đặt hàng, Xem giỏ hàng, Thanh toán, Xem lịch sử đơn hàng, Đánh giá sản phẩm và Chat với nhân viên. Ứng dụng có thể tích hợp tính năng gợi ý sản phẩm liên quan trong các chức năng Tìm kiếm, Đặt hàng. - Đối với Người quản trị: sau khi đăng nhập với vai trò là admin thì có thể thực hiện: Quản lý khách hàng, Quản lý sản phẩm, Quản lý đơn hàng, Quản lý bình luận, Thống kê (sản phẩm bán ra, khách hàng, doanh số bán hàng,...) và Cập nhật thông tin tài khoản.

6	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán linh kiện máy tính GCPC	Huỳnh Gia Cường	Ths. Nguyễn Thị Thủy	<p>Ứng dụng cho phép người dùng và người quản trị thực hiện các chức năng của mình, cụ thể như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người dùng: <ul style="list-style-type: none"> + Đăng ký tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu, đổi mật khẩu + Cập nhật thông tin + Thông tin sản phẩm: <ul style="list-style-type: none"> - Xem danh mục sản phẩm - Xem chi tiết sản phẩm + Tìm kiếm sản phẩm: <ul style="list-style-type: none"> - Bảng văn bản - Bảng giọng nói + Đặt hàng, thanh toán + Giỏ hàng + Xem tình trạng đơn hàng. + Đánh giá/ bình luận + Liên hệ <ul style="list-style-type: none"> - Người quản trị: <ul style="list-style-type: none"> + Quản lí khách hàng + Quản lý sản phẩm + Quản lý đơn hàng + Quản lý bình luận + Báo cáo thống kê
7	Đại học CQ	Xây dựng website hỗ trợ học lập trình tích hợp thi trắc nghiệm cho sinh viên nhóm ngành CNTT	Đinh Thị Kim Tới	Ths. Nguyễn Thị Thủy	<p>Đề tài cho phép người dùng (sinh viên) đăng nhập vào Website chọn nội dung bài học, sau khi học xong có thể làm bài kiểm tra. Sinh viên thực hiện làm bài kiểm tra thì hệ thống sẽ đánh giá kết quả. Ngoài ra, đề tài còn phân quyền cho Admin có thể quản trị website bằng cách cập nhật thông tin bài học, cập nhật bài kiểm tra, cập nhật thông tin tài khoản của người dùng.</p>

					Công nghệ sử dụng: Phần mềm Visual Code, Laravel PHP Framework
8	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán bánh ngọt Ishare Home	Nguyễn Anh Đại	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Mô tả đề tài: Ứng dụng bán bánh ngọt Ishare Home được phát triển trên nền tảng di động cho phép người dùng và người quản trị và nhân viên giao hàng thực hiện các chức năng của mình, cụ thể như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với Người dùng: Đăng ký tài khoản, đăng nhập, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin. Người dùng có thể Xem danh mục sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm (Bằng văn bản hoặc bằng giọng nói), có thể thực hiện các thao tác: Đặt hàng và đặt hàng theo yêu cầu (sáng tác hoặc hình ảnh minh họa, ...), Xem giỏ hàng, Thanh toán, Xem lịch sử đơn hàng, Đánh giá sản phẩm và Chat với nhân viên. - Đối với Người quản trị: sau khi đăng nhập với vai trò là admin thì có thể thực hiện: Quản lý khách hàng, Quản lý sản phẩm, Quản lý đơn hàng, Quản lý bình luận, Thống kê (sản phẩm bán ra, khách hàng, doanh số bán hàng, ...), trực quan thống kê bằng biểu đồ và Cập nhật thông tin tài khoản. - Đối với nhân viên giao hàng: Sau khi đăng nhập với vai trò nhân viên giao hàng có thể thực hiện: Cập nhật tình trạng giao hàng.
9	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán mỹ phẩm Facial Cosmetic	Nguyễn Thị Bích Liên	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Mô tả đề tài: Ứng dụng bán mỹ phẩm Facial Cosmetic được phát triển trên nền tảng di động cho phép người dùng và người quản trị</p>

					<p>thực hiện các chức năng của mình, cụ thể như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với Người dùng: Đăng ký tài khoản Đăng nhập, quên mật khẩu, đổi mật khẩu Cập nhật thông tin. Xem danh mục sản phẩm Tìm kiếm sản phẩm (Bằng văn bản hoặc bằng giọng nói) Đặt hàng, Xem giỏ hàng, Thanh toán, Xem lịch sử đơn hàng Đánh giá sản phẩm và Chat với nhân viên. - Đối với Người quản trị: sau khi đăng nhập với vai trò là admin thì có thể thực hiện: Quản lí khách hàng, Quản lý sản phẩm, Quản lý đơn hàng, Quản lý bình luận, Thống kê (sản phẩm bán ra, khách hàng, doanh số bán hàng, Cập nhật thông tin tài khoản.
10	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng đọc truyện Argon Comic	Nguyễn Minh Trọng	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Ứng dụng bao gồm các tính năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhóm chức năng người dùng chưa đăng nhập: đăng ký, đăng nhập, quên mật khẩu, tìm kiếm, xem thông tin truyện, xem bảng xếp hạng, xem thể loại. - Nhóm chức năng người dùng đăng nhập: đọc truyện, điểm danh, đổi thưởng, bình luận, đánh giá, đổi thông tin và mật khẩu, xem lịch sử bình luận và đánh giá, lịch sử đọc truyện và gợi ý truyện theo thể loại. - Nhóm chức năng người quản trị: đăng nhập, quản lý tài khoản (thêm, khóa), quản

					lý truyện (thêm, sửa), quản lý bình luận (ẩn), xem thống kê.
11	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán cà phê The Sunshine	Nguyễn Trí Trung	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Các chức năng chính của đề tài:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với người mua: <ul style="list-style-type: none"> + Cho phép đăng ký tài khoản và đăng nhập vào hệ thống + Cập nhật thông tin tài khoản, đổi mật khẩu + Xem thông tin sản phẩm theo từng danh mục + Tìm kiếm sản phẩm (theo từ khóa hoặc bằng giọng nói) + Mua hàng, thêm sản phẩm vào giỏ hàng + Thanh toán hóa đơn + Đánh giá sản phẩm + Xem đường đi đến cửa hàng bằng google map - Đối với quản trị: <ul style="list-style-type: none"> + Quản lý sản phẩm, quản lý hóa đơn, quản lý khách hàng + Thống kê: doanh thu, sản phẩm tồn kho, sản phẩm bán ra
12	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán và thuê xe máy Biker Rent	Đinh Thị Thúy Oanh	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Mô tả đề tài: Ứng dụng bán và thuê xe máy Biker Rental được xây dựng trên nền tảng di động cho phép người dùng và chủ cửa hàng thực hiện các chức năng như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với người dùng: đăng ký tài khoản, đăng nhập, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin. Người dùng có thể xem danh mục sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm (bằng văn bản hoặc bằng giọng nói), có thể thực hiện các thao tác: đặt hàng, xem giỏ hàng,

					<p>thanh toán, xem lịch sử đơn hàng, đánh giá sản phẩm, chat với chủ cửa hàng.</p> <p>- Đối với chủ cửa hàng: sau khi đăng nhập với vai trò là admin : quản lý khách hàng, quản lý sản phẩm, quản lý đơn hàng, thống kê (sản phẩm bán ra, khách hàng, doanh số.</p>
13	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng Cửa hàng lưu niệm Quỳnh Store	Nguyễn Thị Quỳnh	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>"Ứng dụng gồm các chức năng</p> <p>+ Với khách hàng có thể xem thông tin sản phẩm, mua sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm, cho phép khách hàng đăng nhập và đăng ký vào hệ thống, thêm sản phẩm vào giỏ hàng, xem giỏ hàng, xem lịch sử đặt hàng, thanh toán, chat với cửa hàng.</p> <p>+ Với chủ cửa hàng sẽ có các chức năng của một người quản lý: Quản lý khách hàng, thống kê sản phẩm tồn kho và sản phẩm bán ra, thống kê doanh thu của cửa hàng theo ngày, tháng, năm, quản lý sản phẩm (thêm, xóa , sửa sản phẩm), quản lý hóa đơn"</p>
14	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng cho thuê và bán máy photocopy TechNo	Vũ Khánh Toàn	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Các đối tượng chính của đề tài: Khách hàng, chủ cửa hàng</p> <p>- Đối với khách hàng:</p> <p>+ Có thể đăng nhập, đăng ký tài khoản, đăng xuất, quên mật khẩu</p> <p>+ Xem sản phẩm, xem chi tiết sản phẩm, đặt sản phẩm</p> <p>+ Tài khoản: Xem thông tin tài khoản, cập nhật tài khoản, xem đơn hàng, hủy đơn hàng, tình trạng đơn hàng.</p>

					<ul style="list-style-type: none"> + Giỏ hàng: Xem giỏ hàng, xóa sản phẩm trong giỏ hàng và thêm sản phẩm trong giỏ hàng. + Thanh toán + Thuê sản phẩm: khách hàng có thể xem và xem chi tiết sản phẩm (khách hàng chỉ có thể liên hệ cho cửa hàng và không có chức năng đặt hàng) + Tìm kiếm sản phẩm (Tìm kiếm bằng giọng nói hoặc văn bản). - Đối với chủ cửa hàng: + Có thể đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu. + Quản lý sản phẩm: Xem, xóa, sửa. + Quản lý tài khoản: Xem, xóa, sửa và khóa tài khoản. + Thống kê (doanh thu, sản phẩm, tồn kho,...). + Quản lý đơn hàng. + Tìm kiếm (Tìm kiếm bằng giọng nói hoặc văn bản).
15	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán máy ảnh Rossi	Lê Thanh Phúc	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Các đối tượng của đề tài: Khách hàng, quản lý</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bao gồm các chức năng chính là: Đối với khách hàng: + Khách hàng có thể đăng nhập, đăng ký, đăng xuất, quên mật khẩu + Xem sản phẩm, chi tiết sản phẩm + Đặt hàng trực tiếp trên ứng dụng + Tìm kiếm sản phẩm thông thường hoặc bằng giọng nói + Tìm kiếm đường đi trên cửa hàng trên Google Map

					<ul style="list-style-type: none"> + Đánh giá sản phẩm Đối với quản lý: + Đăng nhập, đăng ký, đăng xuất + Quản lý sản phẩm + Quản lý khách hàng + Quản lý tài khoản + Quản lý doanh thu bán hàng + Tìm kiếm sản phẩm, khách hàng bằng giọng nói hoặc tìm kiếm thông thường
16	Đại học CQ	Xây dựng website TMĐT "Chợ Công Nghệ"	Phạm Tấn Mạnh	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>1. Tên đề tài và mô tả :</p> <p>Xây dựng website thương mại điện tử "Chợ Công Nghệ" bán các sản phẩm về mảng công nghệ :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Xây dựng dựa trên mô hình của một khu chợ bao gồm người mua – người bán – người quản lý. + Công cụ hỗ trợ xây dựng website : Phần mềm Visual Studio Code, Asp.net. <p>2. Tổ chức và chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người bán : + Được phép đăng ký, đăng nhập để tạo 1 gian hàng ảo bán sản phẩm trên website, phù hợp với mục đích và yêu cầu kinh doanh trên website (về mặt hình thức thì sẽ tạo 1 trang Nội quy để người mua và người bán khi đăng ký để nắm rõ). + Mỗi gian hàng sẽ có 1 id riêng để phục vụ cho việc quản lý và theo dõi tình trạng (Phù hợp cho quản lý các cá nhân vi phạm nội quy) + Mỗi sản phẩm trên gian hàng sẽ được thể hiện chi tiết cụ thể như tên sản phẩm, loại sản phẩm, giá sản phẩm, mô tả chi tiết,...

					<ul style="list-style-type: none">- Người mua+ Được phép đăng nhập, đăng ký tài khoản và truy cập vào các gian hàng ảo của người bán để có thể mua sản phẩm trên các gian hàng ảo+ Có thể lựa chọn tìm kiếm các sản phẩm theo yêu cầu, mục đích sử dụng đối với các sản phẩm về công nghệ.+ Có thể tố cáo các gian hàng thông qua việc cung cấp id gian hàng đó cho người quản lý bằng liên hệ trên website+ Người mua chỉ được phép đăng ký username khác riêng biệt với các username mà người khác đã đăng ký trước đó. (Phù hợp cho quản lý các cá nhân vi phạm nội quy)- Người quản lý:+ Được quyền quản lý toàn bộ mô hình các gian hàng ảo và tài khoản của người bán và các tài khoản của người mua.+ Quản lý có thể kiểm soát mọi hoạt động buôn bán của người bán và hoạt động của người mua :- Nếu người bán có hành vi vi phạm về mặt yêu cầu và hành chính của không gian mạng trên website như lừa đảo, bán hàng giả , kém chất lượng hoặc bị tố cáo vì một trong các lý do trên...nhẹ thì sẽ tạm thời khóa gian hàng trong thời gian cụ thể để xem xét lại, nặng thì sẽ bị xóa gian hàng và tài khoản ()- Quản lý các tài khoản người mua nếu người mua có hành vi phá hoại các gian hàng ảo, hành vi bấn trên không gian bán
--	--	--	--	--	--

					<p>hàng ảo thì sẽ bị khóa tài khoản(nặng thì sẽ bị xóa tài khoản khỏi trang web).</p> <p>Các tính năng khác :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giỏ hàng : nơi lưu các sản phẩm khi khách hàng chọn mua - Thanh toán: thanh toán online thông qua thẻ ngân hàng, thanh toán online thông qua ví điện tử <p>3. Các tính năng dự kiến sẽ nghiên cứu bổ sung :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tính năng phân quyền quản lý cho người quản lý: thêm 1 cá nhân quản lý nhưng quyền sẽ thấp hơn để tránh trường hợp xấu. + Tính năng Ví tiền điện tử . + Tính năng thanh toán online cho người mua bằng thẻ ngân hàng và ví điện tử trên website. + Tính năng tìm kiếm nguồn hàng theo vị trí và khu vực. + Trang hỏi đáp về công nghệ cho phép các cá nhân tham gia hỏi đáp lẫn nhau về các mặt hàng công nghệ. + Các tính năng nâng cao.
17	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán sách BookShop	Trần Trọng Phú	Ths. Trần Bá Minh Sơn	<p>Chức năng cho người dùng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khi chưa đăng nhập có những chức năng: + Đăng ký, Đăng Nhập: người dùng có thể đăng ký, đăng nhập tài khoản. + Xem sản phẩm theo danh mục, xem chi tiết sản phẩm: người dùng có thể xem thông tin sách, xem sách theo danh mục. + Góp ý: người dùng có thể gửi nhận xét cho cửa hàng.

					<ul style="list-style-type: none">+ Tìm kiếm sản phẩm bằng chữ hoặc giọng nói: người dùng có thể nhập từ khóa hoặc sử dụng giọng nói để tìm kiếm.- Sau khi đăng nhập có những chức năng:<ul style="list-style-type: none">+ Đăng ký, Đăng Nhập: người dùng có thể đăng ký, đăng nhập tài khoản.+ Thông báo: sẽ hiện thông báo trên trang chủ khi người dùng đăng nhập, thông báo về sản phẩm mới, ưu đãi mới, phản hồi góp ý của người dùng.+ Xem sản phẩm theo danh mục, xem chi tiết sản phẩm: người dùng có thể xem thông tin sách, xem sách theo danh mục.+ Bình luận: người dùng có thể bình luận bên dưới sản phẩm.+ Đánh giá: người dùng có thể đánh giá sản phẩm.+ Sản phẩm yêu thích: người dùng có thể lưu sản phẩm lại để xem.+ Góp ý: người dùng có thể gửi nhận xét cho cửa hàng.+ Tìm kiếm sản phẩm bằng chữ hoặc giọng nói: người dùng có thể nhập từ khóa hoặc sử dụng giọng nói để tìm kiếm+ Thêm sản phẩm vào giỏ hàng: sau khi xem sản phẩm người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng.+ Đặt hàng: sau khi thêm tất cả sản phẩm cần mua vào giỏ hàng người dùng có thể điền ghi chú và địa chỉ nhận xong có thể bấm đặt hàng.+ Xem và chỉnh sửa thông tin cá nhân, cập nhật ảnh đại diện.
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none">+ Đọc sách online: Đọc sách online : người dùng có thể đọc sách trực tuyến.+ Thuê sách: người dùng có thể thuê sách và trả đúng hạn.+ Hỗ trợ khách hàng: có chatbot trực tuyến giúp giải đáp thắc mắc của khách hàng .+ Xem lịch sử mua hàng, chi tiết hóa đơn+ Dự báo thời tiết: nhằm tăng tiện ích khi người dùng đang đọc sách online tại nhà hay khi muốn đặt giao trong tuần thì xem dự báo thời tiết cũng là một phần rất quan trọng. <p>Chức năng cho Admin:</p> <ul style="list-style-type: none">- Đăng Nhập: Admin có thể đăng nhập để vào trang quản lý.- Quản lý sản phẩm: ở chức năng này Admin có thể thêm sửa xóa sản phẩm.- Quản lý tài khoản: ở chức năng này Admin có thể thêm sửa xóa tài khoản.- Thống kê:<ul style="list-style-type: none">+ doanh thu: Admin có thể xem thông tin đơn hàng của từng khách hàng và tổng thu nhập của ứng dụng.+ sản phẩm: Admin có thể xem sản phẩm tồn kho, sản phẩm chỉ còn hàng dưới 50 sẽ được hiển thị.+ trực quan dữ liệu bằng biểu đồ- Quản lý góp ý: xem góp ý và có thể phản hồi cho khách hàng qua thông báo.- Quản lý thuê sách: Admin có thể xem những cuốn sách đã và đang được mượn , xem được có những khách hàng nào đang mượn sách.
--	--	--	--	--	--

18	Đại học CQ	Xây dựng bảng tin rút gọn về dịch bệnh Covid-19 bằng kỹ thuật Text mining	Hoàng Kim Tuyền	Ths. Dương Thị Kim Chi	Xây dựng website rút gọn nội dung các bài báo về dịch bệnh Covid-19 bằng các kỹ thuật xử lý văn bản web và ngôn ngữ tự nhiên. Trích rút các nội dung trọng tâm và nổi bật của 1 bài báo về dịch bệnh covid-19
19	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng quản lý lịch học của sinh viên trường ĐH TDM	Đặng Trọng Nghĩa	Ths. Dương Thị Kim Chi	Xây dựng ứng dụng quản lý lịch học cá nhân của SV ĐH với các tiêu chí ưu tiên lịch học chính; tự động xếp các lịch học ngoại khóa.
20	Đại học CQ	Ứng dụng học máy xây dựng hệ thống điểm danh bằng nhận diện khuôn mặt trong kỳ thi trực tuyến trên Microsoft Team	Nguyễn Thị Hạnh Dung	Ths. Dương Thị Kim Chi	Mục đích và nhiệm vụ của đề tài là sử dụng các bài toán học máy học sâu: - Phát hiện và đưa ra vùng khuôn mặt của ảnh từ camera. - Trích xuất đặc trưng khuôn mặt từ vùng khuôn mặt. - Phân loại các đặc trưng để nhận diện khuôn mặt. - Xác định danh tính khuôn mặt và điểm danh tự động. Gồm có các chức năng như: - Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất. - Quản lý thông tin sinh viên, thêm sinh viên, - Chức năng nhận dạng - Thống kê và in ra danh sách sinh viên điểm danh có mặt - Khi điểm danh có thể chọn được lớp thi
21	Đại học CQ	Xây dựng website tư vấn món ăn GoodHealth	Nguyễn Đức Long	Ths. Dương Thị Kim Chi	Web dùng để tư vấn, khi khách hàng nói về vấn đề của mình thì hệ thống sẽ đưa ra các gợi ý về chủ đề món ăn để khách hàng chọn đúng món cho nhu cầu và tình trạng của mình.

22	Đại học CQ	Xây dựng website thương mại điện tử kinh doanh linh kiện máy tính Green Amazon	Huỳnh Lê Thanh Phú	Ths. Dương Thị Kim Chi	Website cho phép người dùng đăng nhập, đăng ký và thêm các sản phẩm cần mua vào giỏ hàng Ngoài ra website còn phân quyền cho admin và user, giúp admin có thể quản trị website, thêm các sản phẩm và cập nhật thông tin cho người dùng.
23	Đại học CQ	Xây dựng hệ tư vấn cho trang thương mại điện tử bán máy tính FFT	Lê Văn Bình	Ths. Dương Thị Kim Chi	Tìm kiếm thông tin dữ liệu về đồ điện tử (cụ thể là máy tính) rồi xây dựng hệ tư vấn dựa trên thông tin dữ liệu đó.
24	Đại học CQ	Xây dựng phần mềm quản lý hồ sơ cho UBND phường Định Hòa	Phạm Thanh Phát	Ths. Dương Thị Kim Chi	Phần mềm cho phép xem các loại hồ sơ, xử lý nhập liệu, tìm kiếm và chỉnh sửa hồ sơ của UBND...
25	Đại học CQ	Ứng dụng thuật toán GA (Genetic Algorithm) giải bài toán lập thời khóa biểu tại Trường Đại học	Hồ Tuấn Khang	Ths. Dương Thị Kim Chi	Bài toán đặt ra vấn đề cần sắp xếp thời khóa biểu cho một trường đại học. Cần có sự sắp xếp lịch học cho các lớp tại các phòng ở mỗi địa điểm sao cho vừa phù hợp vừa tiện dụng nhất.
26	Đại học CQ	Xây dựng website hỗ trợ sinh viên tìm kiếm sách tại thư viện trường Đại học Thủ Dầu Một	Nguyễn Viết Nam	Ths. Hồ Ngọc Trung Kiên	Website có các chức năng chính sau: Người dùng <ul style="list-style-type: none"> • Biết được một số thông tin về thư viện. • Trả lời tự động một số câu hỏi. • Một số chức năng cần đăng nhập để sử dụng. Quản trị viên <ul style="list-style-type: none"> • Tra cứu sách và xem được một số thông tin về sách. • Xem được danh sách nhân viên. • Có thể gửi phản hồi ý kiến cho thư viện. • Thống kê số lượng truy cập và sách.

					<ul style="list-style-type: none"> • Quản lý và phân quyền truy cập cho các tài khoản. • Quản lý và lưu trữ dữ liệu về sách và nhân viên. • Xử lý và lưu trữ mượn sách và trả sách. • Tương tác giữa thư viện và người sử dụng qua dữ liệu phản hồi. • Xem được một số hoạt động của người truy cập.
27	Đại học CQ	Ứng dụng học sâu làm mờ khuôn mặt trên video	Nguyễn Thanh Phúc	Ths. Hồ Ngọc Trung Kiên	Xây dựng ứng dụng làm mờ khuôn mặt trên video bằng Deep Learning sẽ giúp cho người sử dụng có thể vận dụng kết quả nghiên cứu trong việc xóa mờ hình ảnh nhân vật không cần thiết trong video.
28	Đại học CQ	Ứng dụng máy học nhận diện biển báo tốc độ khi tham gia giao thông	Luu Vỹ Khang	Ths. Hồ Ngọc Trung Kiên	<p>Đề tài nhận biết các biển hiệu liên quan về tốc độ trên đường đi, đề tài tập trung thực hiện được một số chức năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhận diện được biển báo. - Phân loại biển báo tốc độ và không phải tốc độ. - Xuất tên và đọc kết quả. - ... <p>Từ kết quả này có thể vận dụng để đưa vào các bài toán thực tế</p>
29	Đại học CQ	Xây dựng website quản lý nhà hàng Sen Vàng	Đặng Văn Định	Ths. Hồ Ngọc Trung Kiên	<p>Website quản lý nhà hàng với các chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng nhập - Đăng kí thành viên, - Quản lý nhân sự, - Quản lý sản phẩm - Quản lý hóa đơn - Quản lý bàn

					- Thống kê
30	Đại học CQ	Ứng dụng máy học tạo chatbot hỗ trợ tư vấn tuyển sinh tại đại học Thủ Dầu Một bằng BERT	Đinh Thị Thu Trang	Ths. Hồ Ngọc Trung Kiên	<p>Mục tiêu của đề tài là xây dựng một hệ thống Chatbot sử dụng Trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ tư vấn tuyển sinh giáo dục hiệu được ảnh hưởng của lời nói của nó đối với hệ thống tuyển sinh. Đề tài có các chức năng cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Phản hồi của chatbot <p>Chatbot trả lời từng tin nhắn người dùng sử dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kết quả của chatbot <p>Kết quả cuối cùng đã đạt được cuộc trò chuyện chứa tin thông được yêu cầu của người dùng dựa trên 100 mô phỏng với ngưỡng 80 % kết quả trả về là chính xác</p> <ul style="list-style-type: none"> + Không tìm thấy kết quả <p>Chatbot thông báo cho người dùng để điều chỉnh câu hỏi khi không thể tìm thấy kết quả phù hợp</p>
31	Đại học CQ	Xây dựng website hỗ trợ sinh viên TDMU tìm phòng trọ	Nguyễn Minh Thông	Ths. Nguyễn Thế Bảo	<p>Ứng dụng web giúp sinh viên xem các thông tin về phòng trọ phòng trống, cho phép chủ trọ đăng phòng và được điều phối kiểm duyệt bài đăng từ phía quản trị viên</p>
32	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng trợ lý ảo hỗ trợ người khiếm thị sử dụng máy tính	Nguyễn Thành Trung	Ths. Nguyễn Thế Bảo	<p>Người dùng thực thi chức năng cơ bản trên máy tính bằng việc ra lệnh trên trợ lý ảo.</p>
33	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng học tiếng Anh cho người mới bắt đầu	Nguyễn Lê Gia Thịnh	Ths. Nguyễn Thế Bảo	<p>Xây dựng ứng dụng học tiếng Anh cho những người mới học để họ có thể học tiếng Anh một cách tự nhiên nhất</p> <ul style="list-style-type: none"> + Học từ vựng tiếng Anh theo chủ đề + Làm bài test theo + Xem video tiếng Anh

					+ Làm bài test tổng để đánh giá quá trình học tập
34	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng di động kinh doanh thiết bị điện tử cho shop SinIT	Trần Hoàng Sinh	Ths. Nguyễn Thế Bảo	ứng dụng là một application dành cho điện thoại android chạy trên nền tảng android studio + localhost Xampp, giúp cho mọi người có thể mua các thiết bị điện tử thông minh như laptop và điện thoại, bên cạnh đó cũng giúp người bán hàng có thể quản lý sản phẩm một cách thuận lợi và thông minh hơn. Đặc biệt trong mùa dịch sẽ hạn chế sự tiếp xúc giữa người bán và khách hàng.
35	Đại học CQ	Tìm hiểu robot framework và ứng dụng kiểm thử tự động cho website bán phụ kiện điện thoại	Nguyễn Trần Hữu Kha	Ths. Nguyễn Thế Bảo	Tìm hiểu về robotframework,SeleniumLibrary,xpath, xây dựng các chức năng kiểm thử tự động website: đăng nhập, đăng ký, giỏ hàng,.....
36	Đại học CQ	Tìm hiểu robot framework và ứng dụng kiểm thử tự động website Shop Áo One Piece	Nguyễn Hải Dương	Ths. Nguyễn Thế Bảo	Tìm hiểu về robotframework,SeleniumLibrary,xpath, xây dựng các chức năng kiểm thử tự động website: đăng nhập, đăng ký, giỏ hàng,.....
37	Đại học CQ	Tìm hiểu robot framework và ứng dụng kiểm thử tự động cho website bán máy ảnh CARA	Trần Cẩm Vân	Ths. Nguyễn Thế Bảo	- Tìm hiểu về Robotframework, SeleniumLibrary, xpath locator, xây dựng kiểm thử tự động các chức năng của website như đăng nhập, đăng ký, giỏ hàng, thanh toán,.....
38	Đại học CQ	Tìm hiểu robot framework và ứng dụng kiểm thử tự động cho website bán đồ ăn	Nguyễn Mạnh Phi	Ths. Nguyễn Thế Bảo	Tìm hiểu về robotframework, SeleniumLibrary, xpath, xây dựng các chức năng kiểm thử tự động website
39	Đại học CQ	Tìm hiểu robot framework và ứng dụng kiểm thử tự động cho website bán cây cảnh	Nguyễn Hoàng Bảo	Ths. Nguyễn Thế Bảo	Tìm hiểu về robotframework, SeleniumLibrary,xpath, xây dựng các chức năng kiểm thử tự động website: chức năng quản trị
40	Đại học CQ	Tìm hiểu robot framework và ứng dụng kiểm thử tự	Hoàng Anh Phúc	Ths. Nguyễn Thế Bảo	Tìm hiểu về robotframework, SeleniumLibrary,xpath, xây dựng các chức

		động cho website TDMU Motel			năng kiểm thử tự động website: đăng nhập, đăng ký, giỏ hàng,.....
41	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng phát hiện và cảnh báo người lạ đột nhập	Nguyễn Hoàng Lâm	Ths. Phạm Quý Đức Thịnh	Đề tài sẽ phát hiện và cảnh báo kịp thời khi người lạ đột nhập
42	Đại học CQ	Ứng dụng học máy dự đoán khả năng đạt chuẩn đầu ra Ngoại Ngữ Không Chuyên của sinh viên nhóm ngành Công Nghệ Thông Tin	Trần Quốc Dũng	Ths. Phạm Quý Đức Thịnh	Mô tả đề tài: - Đề tài ứng dụng học máy vào việc nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng việc đạt chuẩn đầu ra của ngoại ngữ không chuyên. - Từ các yếu tố đó dự đoán khả năng đạt chuẩn đầu ra của sinh viên nhóm ngành Công Nghệ Thông Tin - Đưa ra gợi ý giúp điều chỉnh để thực hiện việc đạt chuẩn đầu ra ngoại ngữ.
43	Đại học CQ	Ứng dụng học máy dự đoán khả năng tốt nghiệp của sinh viên ngành Hệ Thống Thông Tin	Nguyễn Quốc Cường	Ths. Phạm Quý Đức Thịnh	-Thu thập dữ liệu tiến hành phân tích nghiên cứu dữ liệu nhằm giúp cho sinh viên có thể xác định được các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập, từ đó giúp họ lên kế hoạch học tập để hoàn thành chương trình học đúng tiến độ đào tạo. -Nhằm giúp sinh viên ngành mình biết được những nguyên nhân, phương pháp học tập tối ưu để tránh tối đa tình trạng tốt nghiệp không đúng thời hạn và cũng như giúp mọi người dự đoán được khả năng và tỉ lệ tốt nghiệp của bản thân. Từ đó mọi người có thể kiểm soát và điều chỉnh lại thời gian biểu kế hoạch học tập của mình một cách hợp lý nhất để đạt được kết quả tốt nhất.
44	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán sản phẩm hệ sinh thái Apple	Huỳnh Vũ Bảo	Ths. Trần Cẩm Tú	Mô tả đề tài - xây dựng ứng dụng bán các sản phẩm của hệ sinh thái Apple.

					<ul style="list-style-type: none"> - xây dựng ứng dụng để hỗ trợ bán hàng trực tuyến giúp cho khách hàng có thể đặt hàng online. - xây dựng dựa trên mô hình của một cửa hàng chuyên bán các sản phẩm của Apple - công cụ hỗ trợ: Android Studio, SQLite Studio,... <p>Các chức năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng + đăng ký, đăng nhập, quên mật khẩu, đổi mật khẩu. + xem sản phẩm, chi tiết sản phẩm. + đặt hàng trực tiếp trên ứng dụng. + tìm kiếm sản phẩm bằng từ khóa hoặc hình ảnh. - Quản lý + đăng nhập + quản lý sản phẩm + quản lý khách hàng + Quản lý tài khoản + quản lý doanh thu bán hàng
45	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng di động đặt đồ ăn trực tuyến HIFOOD	Nguyễn Quang Dinh	Ths. Trần Cẩm Tú	<p>Các chức năng bao gồm:</p> <p>Người dùng</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đăng ký, đăng nhập: cho phép người dùng tạo tài khoản và đăng nhập vào ứng dụng để sử dụng các chức năng như đặt đồ ăn, đánh giá, đồ ăn yêu thích,... + Đổi mật khẩu, quên mật khẩu: Sẽ hỗ trợ cho người dùng đổi mật khẩu khi cần và + Chính thông tin cá nhân: Cho phép người dùng cập nhật thông tin cá nhân như địa chỉ giao hàng, số điện thoại.

					<ul style="list-style-type: none"> + Xem lịch sử đặt đồ ăn: Người dùng có thể xem lại các đơn hàng đã đặt trong tài khoản. + Đặt đồ ăn. + Tìm kiếm. + Gợi ý đồ ăn. + Đánh giá: Người dùng đánh giá các đơn hàng, món ăn mà mình đã đặt <p>Quản trị viên</p> <ul style="list-style-type: none"> + Quản lý tài khoản. + Quản lý đồ ăn. + Quản lý hóa đơn. + Thống kê. <p>Công nghệ sử dụng: React Native Ngôn ngữ sử dụng: Javascript</p>
46	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ tìm nhà trọ cho sinh viên Đại học Thủ Dầu Một	Bùi Lê Thành An	Ths. Trần Cẩm Tú	<ul style="list-style-type: none"> - Các chức năng dành cho người dùng: + Đăng ký, đăng nhập, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, chỉnh sửa thông tin cá nhân: <p>Người dùng sẽ tương tác với các chức năng này và khi vào người dùng sẽ được nằm ở màn hình chính của ứng dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Xem nhà trọ: Người dùng sẽ nhìn thấy các nhà trọ được cập nhật mới nhất gồm các thông tin như địa chỉ, số điện thoại, giá và đánh giá. + Tìm kiếm: Sẽ có 3 phương thức tìm kiếm như sau (từ khóa, giọng nói, lọc theo doanh thu). + Đánh giá: Người dùng có thể đánh giá nhà trọ đó từ 1 -> 5 sao. + Đăng tải tin tức: Ở đây người dùng sẽ đăng các bài viết về nhà trọ bên cạnh đó sẽ có thể bình luận, thích, không thích. Ràng

					<p>buộc ở đây là khi đã đăng nhập mới được đăng bài.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Lưu nhà trọ: Người dùng khi xem nhà trọ thấy ưng ý thì có thể lưu lại và xem sau. + Xếp hạng: Chức năng này sẽ căn cứ vào số lượng người dùng thích các nhà trọ và sẽ xuất ra top 10 nhà trọ được yêu thích nhất. - Các chức năng dành cho quản trị viên: + Đăng nhập: Quản trị viên sẽ đăng nhập với tài khoản đã được tạo sẵn trước đó. + Thêm, sửa, xóa tài khoản. + Thêm, sửa, xóa nhà trọ. + Thống kê bằng trực quan hóa dữ liệu. - Ngôn ngữ: Javascript - Công nghệ sử dụng: React Native
47	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán quần áo cho cửa hàng Fashion shop	Lương Nhật Tân	Ths. Trần Cẩm Tú	<p>*Chức năng cho người dùng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khi chưa đăng nhập có những chức năng: + Đăng ký, Đăng Nhập: người dùng có thể đăng ký, đăng nhập tài khoản. + Xem sản phẩm theo danh mục, xem chi tiết sản phẩm: người dùng có thể xem thông tin sản phẩm, xem sản phẩm theo danh mục. + Góp ý: người dùng có thể gửi nhận xét cho cửa hàng. + Tìm kiếm sản phẩm bằng chữ hoặc giọng nói: người dùng có thể nhập từ khóa hoặc sử dụng giọng nói để tìm kiếm. - Sau khi đăng nhập có những chức năng: + Đăng ký, Đăng Nhập: người dùng có thể đăng ký, đăng nhập tài khoản. + Thông báo: sẽ hiện thông báo trên trang chủ khi người dùng đăng nhập, thông báo về

				<p>sản phẩm mới, ưu đãi mới, phản hồi góp ý của người dùng.</p> <ul style="list-style-type: none">+ Xem sản phẩm theo danh mục, xem chi tiết sản phẩm: người dùng có thể xem thông tin sản phẩm, xem sản phẩm theo danh mục.+ Bình luận: người dùng có thể bình luận bên dưới sản phẩm.+ Đánh giá: người dùng có thể đánh giá sản phẩm.+ Sản phẩm yêu thích: người dùng có thể lưu sản phẩm lại để xem.+ Góp ý: người dùng có thể gửi nhận xét cho cửa hàng.+ Tìm kiếm sản phẩm bằng chữ hoặc giọng nói: người dùng có thể nhập từ khóa hoặc sử dụng giọng nói để tìm kiếm+ Thêm sản phẩm vào giỏ hàng: sau khi xem sản phẩm người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng.+ Đặt hàng: sau khi thêm tất cả sản phẩm cần mua vào giỏ hàng người dùng có thể điền ghi chú và địa chỉ nhận xong có thể bấm đặt hàng.+ Xem và chỉnh sửa thông tin cá nhân, cập nhật ảnh đại diện.+ Hỗ trợ khách hàng: có chatbot trực tuyến giúp giải đáp thắc mắc của khách hàng .+ Xem lịch sử mua hàng, chi tiết hóa đơn <p>*Chức năng cho Admin:</p> <ul style="list-style-type: none">- Đăng Nhập: Admin có thể đăng nhập để vào trang quản lý.- Quản lý sản phẩm: ở chức năng này Admin có thể thêm sửa xóa sản phẩm.
--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý tài khoản: ở chức năng này Admin có thể thêm sửa xóa tài khoản. - Thống kê: <ul style="list-style-type: none"> + doanh thu: Admin có thể xem thông tin đơn hàng của từng khách hàng và tổng thu nhập của ứng dụng. + sản phẩm: Admin có thể xem sản phẩm tồn kho, sản phẩm chỉ còn hàng dưới 20 sẽ được hiển thị. - Quản lý góp ý: xem góp ý và có thể phản hồi cho khách hàng qua thông báo.
48	ĐH Liên thông	Xây dựng Website bán giày thể thao cho cửa hàng Diệu Lê	Lê Khắc Hận	ThS. Nguyễn Thị Thủy	<p>Trong sự phát triển không ngừng của xã hội thì nhu cầu của con người về cuộc sống ngày càng cao. Từ ý nghĩa thực tế đó mà đã nảy sinh ra nhiều loại hình dịch vụ để phần nào đáp ứng được những nhu cầu thiết yếu của con người. Các dịch vụ đó đa dạng về nhiều mặt với nhiều cách đáp ứng khác nhau. Và một loại hình dịch vụ khá phổ biến hiện nay đó là bán hàng qua mạng. Đặc biệt hiện nay tình hình dịch bệnh Covid-19 còn diễn biến rất phức tạp trên toàn cầu, mọi người thường ở nhà nhiều hơn ra ngoài. Chính vì vậy số lượng người mua hàng trực tuyến ngày càng trở nên phổ biến để tiết kiệm thời gian cũng như giảm thiểu dịch bệnh.</p> <p>Từ những yêu cầu trên em chọn đề tài xây dựng “Website Bán giày thể thao cho cửa hàng Diệu Lê” với các chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đăng nhập, đăng ký, quên mật khẩu + Hỗ trợ tìm kiếm seach Autocomplete + Gửi email phản hồi

					<ul style="list-style-type: none"> + Xem thông tin sản phẩm, thêm giỏ hàng, thanh toán khi nhận hàng + Xem Tin tức + Thanh toán online + Thêm mã giảm giá, ngày hết hạn + Tính phí vận chuyển + Quản lý đơn hàng + Gửi email xác nhận đơn hàng + Gửi email mã khuyến mãi cho khách hàng + Quản lý khách hàng, sản phẩm, hóa đơn, chi tiết hóa đơn, danh mục,...
49	ĐH Liên thông	Xây dựng Website Kinh Doanh Thời Trang Kim Yến Store	Đào Thị Kim Yến	ThS. Nguyễn Thị Thủy	<p>Xây dựng website bán Quần áo dựa trên nền tảng framework ASP.NET MVC và một số tính năng khác để hỗ trợ khách hàng trong việc đặt hàng qua mạng Internet.</p> <p>Website gồm có 2 phân hệ người dùng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng: cho phép khách hàng đăng nhập, đăng ký và thêm các sản phẩm cần mua vào giỏ hàng. - Người quản trị: website còn phân quyền cho admin và user, giúp admin có thể quản trị website, thêm các sản phẩm và cập nhật thông tin cho khách hàng. -
50	ĐH Liên thông	Xây dựng website bán thức ăn nhanh cho cửa hàng Thanh Nhân	Lê Thanh Nhân	ThS. Trần Bá Minh Sơn	<p>Đề tài “XÂY DỰNG WEBSITE BÁN THỨC ĂN NHANH CHO CỬA HÀNG THANH NHÂN” sẽ có các chức năng chính như: Giới thiệu các sản phẩm điện tử. Khách hàng có thể vào xem thông tin các sản phẩm và từ đó có thể đặt hàng để giao dịch. Khi khách hàng thanh toán hệ thống sẽ yêu cầu bắt buộc khách hàng phải đăng</p>

					<p>nhập, nếu không có tài khoản thì khách hàng có thể đăng ký tài khoản.</p> <p>Phần quản trị website cho phép ban quản trị có thể: Cập nhật thông tin về sản phẩm, quản lý đơn đặt hàng và quản lý tin tức, quản lý thanh toán, update sản phẩm của website cửa hàng.</p>
51	ĐH Liên thông	Xây dựng website giới thiệu và đặt lịch hẹn cho cửa hàng tóc Dog&Cat	Nguyễn Gia Bảo	ThS. Trần Bá Minh Sơn	<p>“Xây dựng website giới thiệu và đặt lịch hẹn cho cửa hàng tóc DOG&CAT”, chạy được trên hầu hết các trình duyệt Web hiện nay. Website cho phép người quản lý quảng bá thông tin về cửa hàng và các dịch vụ mình cung cấp đến khách hàng.</p> <p>Với một thiết bị được kết nối internet khách hàng có thể truy cập vào Website để tìm kiếm một số mẫu tóc, mua một số các thiết bị về tóc, đặt lịch hẹn tại cửa hàng hoặc tại nhà.</p> <p>Ngoài ra Website còn cho phép khách hàng cung cấp cho cửa hàng các hình ảnh về mẫu tóc của mình muốn thực hiện và được báo giá trước.</p>
52	ĐH Liên thông	Xây dựng ứng dụng quản lý bán hàng cho quán cafe Hoàng Kim	Hoàng Kim Quyết	ThS. Trần Bá Minh Sơn	<p>Ứng dụng được xây dựng trên nền tảng di động dành cho khách hàng và người giao hàng, còn người quản lý thao tác trên nền tảng web. Hệ thống gồm các chức năng sau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng: Đăng ký, đăng nhập, xem chi tiết sản phẩm, đặt hàng, đánh giá - Đối với quản lý: Đăng nhập, quản lý sản phẩm, quản lý đơn hàng, quản lý tài khoản.

					Công nghệ sử dụng: Ứng dụng giao hàng cho shipper bằng android và web quản lý dành cho admin bằng php
53	ĐH Liên thông	Xây dựng website bán hàng điện tử cho cửa hàng Hoàng Hải	Hoàng Ngọc Hải	ThS. Trần Bá Minh Sơn	<p>Web bán hàng cho phép khách hàng và người quản trị thực hiện các chức năng của mình, cụ thể là:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khách hàng: Đăng ký tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin cá nhân. Khách hàng có thể xem các sản phẩm, có thể tìm kiếm sản phẩm thông qua các từ khóa, đặt hàng và thanh toán. - Người quản trị: Quản lý khách hàng, quản lý danh sách sản phẩm, quản lý đơn hàng, báo cáo thống kê và cập nhật được thông tin tài khoản.
54	ĐH Liên thông	Xây dựng Ứng dụng kiểm tra công và đánh giá năng lực cho công ty PK-Tech	Lê Hồng Điệp	ThS. Trần Bá Minh Sơn	<p>Ứng dụng được phân quyền cho 2 đối tượng Người dùng (nhân viên) và người quản lý</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người dùng: có thể đăng nhập, chấm công, báo cáo KPI hàng tháng, cập nhật thông tin của cá nhân,... - Người quản lý: quản lý thông tin tài khoản, quản lý nhân viên, đánh giá KPI, theo dõi hoạt động của nhân viên, báo cáo thống kê
55	Đại học CQ	Xây dựng website thương mại điện tử kinh doanh đồng hồ Halu	Lê Trọng Đức	ThS. Dương Thị Kim Chi	<p>Đề tài giới thiệu và bán sản phẩm về đồng hồ cho phép khách hàng bất kỳ có thể tìm kiếm và xem các sản phẩm về đồng hồ của tất cả các thương hiệu nổi tiếng mà người dùng ưa thích. Hệ thống sẽ hiển thị các sản phẩm được ưa thích nhất và các sản phẩm bán chạy nhất.</p>

				<p>Hệ thống có chức năng cho khách hàng chấm điểm, đánh giá sản phẩm, bình luận về sản phẩm và có thể đặt hàng thông qua hệ thống này. Đặc biệt hệ thống sẽ gợi ý các sản phẩm cho khách hàng trong quá trình chọn sản phẩm sử dụng kỹ thuật lọc cộng tác và hiển thị các sản phẩm tương tự với sản phẩm mà khách hàng đang xem sử dụng các thuộc tính tương tự về kiểu dáng và phân loại của sản phẩm. Đây là giải thuật có độ tin cậy cao vì đã được kiểm nghiệm qua nhiều công trình nghiên cứu nên việc gợi ý sử dụng kỹ thuật lọc cộng tác có thể sẽ tốt hơn các gợi ý thông thường như gợi ý sản phẩm bổ trợ sản phẩm vừa mua, gợi ý sản phẩm tương tự với sản phẩm mà khách hàng ưa thích, gợi ý sản phẩm theo giá chênh lệch với sản phẩm mà khách hàng đang xem...</p> <p>Khách hàng muốn thực hiện các chức năng trên chỉ khi khách hàng là thành viên của hệ thống.</p> <p>Muốn trở thành thành viên của hệ thống, khách hàng phải đăng ký tài khoản thông qua hệ thống. Sau khi đăng nhập vào hệ thống, nếu là khách hàng mới thì hệ thống sẽ dựa vào thông tin về độ tuổi và giới tính của khách hàng để tư vấn những sản phẩm theo thông tin vừa thu thập. Tuy nhiên, nếu khách hàng đã có chấm điểm cho sản phẩm, hệ thống sẽ gợi ý các sản phẩm theo giải thuật lọc cộng tác.</p> <p>Ngoài ra, hệ thống còn cung cấp các công cụ quản trị như: quản trị khách hàng, quản</p>
--	--	--	--	--

					trị thông tin về thương hiệu và sản phẩm, quản trị đơn đặt hàng, thống kê doanh số bán hàng, công cụ cho phép người quản trị có thể xuất thông tin đánh giá của người dùng trên sản phẩm để huấn luyện lại mô hình của giải thuật và chức năng kiểm tra hiệu quả của hệ thống gợi ý sản phẩm.
56	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng nhận diện mặt cắt gỗ	Lê Văn Sang	ThS. Dương Thị Kim Chi	<p>Nhận dạng hay nhận biết một đối tượng thông qua các giác quan của con người đặc biệt là thị giác là một đặc điểm hết sức quan trọng. Nó giúp chúng ta phân biệt được các sự vật hiện tượng và cảm nhận được thế giới thiên nhiên cũng như mọi người xung quanh.</p> <p>Ngày nay với sự phát triển của khoa học công nghệ, vấn đề nhận dạng đang được đặc biệt quan tâm và phát triển nhất là trong lĩnh vực robot, tự động hóa, bảo mật. Con người ngày càng mong ước tạo ra được một hệ thống nhận dạng có khả năng tương đương hoặc thậm chí là vượt hơn hệ thống nhận dạng sinh học.</p> <p>Nhận dạng các đặc trưng trên mặt cắt gỗ là một trong những quá trình quan trọng trong khâu xử lý gỗ, nó có rất nhiều ứng dụng trong thực tế để đẩy nhanh quá trình sản xuất gỗ cho ra một mẫu gỗ chất lượng.</p>
57	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng chẩn đoán bệnh Covid-19 bằng Học máy	Nguyễn Trọng Cầu	ThS. Dương Thị Kim Chi	<p>Ứng dụng chẩn đoán bệnh Covid 19 bằng Học máy sẽ đề xuất mô hình xử lý dữ liệu tự động kết hợp mô hình phân loại Gradient Boosting để dự đoán bệnh, khi đó mô hình có thể học trực tiếp từ dữ liệu thô là các mẫu</p>

					<p>xét máu mà không cần phải xóa bỏ dữ liệu trống. Các kết quả cho thấy việc kết hợp các kỹ thuật xử lý dữ liệu tự động và mô hình XGBoost tạo ra bộ phân loại bệnh Covid-19 từ dữ liệu lâm sàng có kết quả tốt hơn, với độ chính xác tổng thể đạt trên 9,998. Trong tương lai, mô hình từ nghiên cứu này sẽ giúp cho việc chẩn đoán bệnh của bệnh nhân trở nên đơn giản và chính xác hơn. Đồng thời nó sẽ giúp hệ thống y tế tự động chuẩn đoán bệnh mang lại nhiều cơ hội chữa bệnh kịp thời cho bệnh nhân và hỗ trợ ngăn chặn bùng phát dịch bệnh.</p>
58	Đại học CQ	Chatbot tư vấn kính mắt	Nguyễn Bảo Thanh	ThS. Dương Thị Kim Chi	<p>Định hướng các bước tiến hành giải quyết bài toán như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bước 1: Lựa chọn và thu thập dữ liệu <ul style="list-style-type: none"> ● Tải dữ liệu hình dạng khuôn mặt của tác giả https://github.com/adonistio. ● Bộ dữ liệu gồm 500 ảnh khuôn mặt được chia là 5 loại: heart, oval, oblong, round, square ❖ Bước 2: Trích xuất các khuôn mặt <ul style="list-style-type: none"> ● Trích xuất bằng dlib để ra landmarks ❖ Bước 3: Lựa chọn mô hình train dữ liệu <ul style="list-style-type: none"> ● Lựa chọn mô hình là SVM. ❖ Bước 4: Thực nghiệm, đánh giá và lựa chọn mô hình phù hợp <ul style="list-style-type: none"> ● Thực nghiệm và đánh giá, lựa chọn mô hình phù hợp. ❖ Bước 5: Tải mã nguồn chatbot Rasa <ul style="list-style-type: none"> ● Cài đặt rasa trên Pycharm

					<ul style="list-style-type: none"> ❖ Bước 6: Train model Rasa và kiểm thử bằng Rasa Shell <ul style="list-style-type: none"> ● Viết các intent, entities, utters, actions và chạy kiểm thử ❖ Bước 7: Tạo page và tạo ứng dụng trên Facebook <ul style="list-style-type: none"> ● Tạo môi trường chat với người dùng. ❖ Bước 8: Chạy Rasa Core để mở API Webhook và cài đặt vào Facebook App <ul style="list-style-type: none"> ● Kết nối Asa với Facebook bằng API Webhook ra Internet. ❖ Bước 9: Chat và kiểm tra kết quả <ul style="list-style-type: none"> ● Chat thử vào kiểm tra câu trả lời của Bot.
59	ĐH Liên thông	Xây dựng website bán cây phong thủy Lộc Shin	Nguyễn Văn Lộc	ThS. Hồ Ngọc Trung Kiên	<p>Xây dựng website trên mô hình MVC. Thiết kế cửa hàng bán cây phong thủy Lộc Shin gồm 2 phân hệ người dùng:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Khách hàng: Có thể đăng ký, đăng nhập, mua hàng, thanh toán, ... các dụng cụ khi trồng cây như: Chậu hoa, vật trang trí, dụng cụ,..... 2. Admin: Quản lý khách hàng, Quản lý hóa đơn, quản lý sản phẩm, Thống kê doanh thu, thống kê tồn kho,...
60	ĐH Liên thông	Xây dựng Website kinh doanh Nấm mối Bắc Tân Uyên	Dương Phạm Ngọc Diễm	ThS. Hồ Ngọc Trung Kiên	<p>Website kinh doanh Nấm mối Bắc Tân Uyên gồm các nghiệp vụ chính như sau:</p> <p>Khách hàng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng ký để làm thành viên của hệ thống - Đăng nhập để thực hiện các hoạt động: Đặt hàng, Thanh toán, Trao đổi ý kiến...

					<p>Nghị quyết của đơn vị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương thức quản lý bán hàng online: Đơn đặt hàng thông qua website, hàng được giao qua shipper. Bên cạnh đó khách hàng gần xa có thể trực tiếp đến các chi nhánh cơ sở để thu mua. - Tài liệu quản lý bán hàng: Tài liệu về chức năng mua bán nắm mỗi đều được ghi lại để phổ cập nhân viên, làm tư liệu kinh doanh lưu trữ truyền thống. - Các file, biểu mẫu liên quan việc quản lý bán hàng online và các tư liệu chức năng bán hàng trên website cũng được lưu trữ <p>Yêu cầu hệ thống quản lý</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiếp nhận yêu cầu mua hàng của khách hàng khi online: Website thể hiện được các mặt hàng mới, bán chạy làm cơ sở khách click chọn đặt mua. Các đơn hàng trực tuyến được lưu trữ lại và in ấn xác định thông tin đơn hàng với khách hàng. - Liên hệ khách hàng và tiến hành giao hàng: Hóa đơn đặt hàng được hiển thị mỗi khi cần sau thao tác tra cứu nhằm tiến hành giao hàng và thanh toán khi khách hàng đồng ý nhận hàng.
61	ĐH Liên thông	Xây dựng website bán điện thoại di động Thế Giới Smartphone	Bùi Thị Ánh Nguyệt	ThS. Hồ Ngọc Trung Kiên	Đề tài Xây dựng website quản lý cửa hàng Thế Giới Smartphone nhằm xây dựng một website cung cấp cho khách hàng những sản phẩm và dịch vụ về điện thoại.
62	ĐH Liên thông	Xây dựng Website bán máy tính Huỳnh Gia Store	Huỳnh Cẩm Hà	ThS. Hồ Ngọc Trung Kiên	Dự kiến Hệ thống gồm 2 chức năng - User (khách hàng):

					<ul style="list-style-type: none"> + Hiển thị danh sách các sản phẩm của cửa hàng để khách hàng có thể xem và lựa chọn. + Cung cấp chức năng tìm kiếm sản phẩm. Với nhu cầu của khách hàng khi bước vào trang web thương mại là tìm kiếm các sản phẩm mà họ cần và muốn mua. Đôi lúc cũng có nhiều khách hàng vào Website này mà không có ý định mua hay không biết mua gì thì yêu cầu đặt ra cho hệ thống là làm thế nào để khách hàng có thể tìm kiếm nhanh và hiệu quả các sản phẩm mà họ cần tìm kiếm. + Sau khi khách hàng lựa chọn xong những sản phẩm cần mua thì hệ thống phải có chức năng hiển thị đơn hàng để khách hàng nhập vào thông tin cần thiết, tránh những đòi hỏi hay những thông tin yêu cầu quá nhiều từ khách hàng, tạo cảm giác thoải mái, riêng tư cho khách hàng. - Admin (quản trị): + Chức năng quản lý cập nhật (thêm, xóa, sửa) các sản phẩm trên trang Website, việc này không phải dễ nó đòi hỏi sự chính xác. + Tiếp nhận và kiểm tra đơn đặt hàng của khách hàng, hiển thị đơn đặt hàng hay xóa bỏ đơn đặt hàng.
63	Đại học CQ	Xây dựng website bán điện thoại cho cửa hàng Quốc Huy	Lê Văn Chung	ThS. Nguyễn Thế Bảo	<p>Website có 2 đối tượng người dùng chính Khách hàng</p> <p>Khách hàng tham quan hệ thống là những người truy cập vào hệ thống với mục đích xem xét hệ thống, xem sản phẩm (chưa có ý định mua).</p>

					<ul style="list-style-type: none"> - Người dùng muốn làm thành viên của hệ thống để mua hàng thì phải đăng ký tài khoản. Mọi thông tin đăng ký phải chính xác. - Sau khi đăng nhập vào hệ thống người dùng có thể thoải mái tìm kiếm thông tin sản phẩm và đặt hàng trên hệ thống. Ngoài ra còn có thể liên hệ những thắc mắc đến cửa hàng. - Người dùng có thể hủy giỏ hàng hoặc thêm mới sản phẩm vào giỏ hàng hiện tại tùy ý muốn. <p>Admin (Quản trị) Admin sử dụng hệ thống để quản lý khách hàng, bài viết và thêm, xóa, sửa sản phẩm tải lên website chính thức.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sau khi đăng nhập vào hệ thống và được xác thực quyền Admin. Quản trị viên có thể vào cùng lúc trang dành cho khách hàng và trang quản lý. - Quản trị viên được quyền quản lý tất cả thông tin trên hệ thống: khách hàng, sản phẩm... - Có thể cập nhập mới sản phẩm theo tình hình kinh doanh của cửa hàng hiện tại. - Thống kê đơn hàng, thông tin người dùng.
64	Đại học CQ	Xây dựng website kinh doanh thực phẩm nhanh	Silikoun Thilasack	ThS. Nguyễn Thế Bảo	<p>Đối với người dùng, bao gồm các chức năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đăng ký tài khoản

					<p>+ Đăng nhập: sau khi đăng ký thành công khách hàng đăng nhập vào hệ thống thông qua tài khoản mới đăng ký, có thể đổi mật khẩu, xem và sửa tài khoản. Ngoài ra, khách hàng cũng có thể xem và chỉnh sửa dữ liệu cá nhân của mình trực tiếp trên hệ thống.</p> <p>+ Chức năng tìm kiếm: Ở chức năng này người dùng sẽ tìm kiếm bằng hai cách khác nhau như: tìm kiếm theo kiểu truyền thống và tìm kiếm theo các cụm từ đã được gợi ý sẵn trong hệ thống.</p> <p>+ Chức năng giỏ hàng: Khi người dùng xem sản phẩm cảm thấy thích muốn lưu vào giỏ hàng để sau này có thể xem lại dễ dàng. Trong chức năng này, người dùng được phép thêm, sửa, xóa các sản phẩm đã được lưu trong đó.</p> <p>+ Chức năng đơn hàng: Sau khi người dùng hoàn tất các bước mua hàng và thực hiện thanh toán thành công thì sẽ được load các thông tin vào đơn hàng.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>+ Chức năng thanh toán: Người dùng sẽ thanh toán được khi chọn mua một hoặc nhiều loại sản phẩm.</p> <p>- Đối với người quản trị viên gồm các chức năng như sau:</p> <p>+ Chức năng đăng nhập: Quản trị viên sẽ đăng nhập vào hệ thống với tài khoản đã được thiết lập sẵn.</p> <p>+ Chức năng quản lý tài khoản: Quản trị viên sẽ có các chức năng nhỏ như thêm, sửa, xóa tài khoản của người dùng.</p> <p>+ Chức năng quản lý sản phẩm: Quản trị viên sẽ có các chức năng nhỏ như thêm, sửa, xóa sản phẩm và cập nhật các sản phẩm mới nhất.</p>
65	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng bán thiết bị di động	Huỳnh Vũ Bảo	Ths. Trần Cẩm Tú	<p>Xây dựng ứng dụng di động app bán hàng với đề tài: “Xây dựng ứng dụng bán sản phẩm thiết bị di động”.</p> <p>❖ Đối với người dùng (Khách hàng):</p> <p>- Chức năng đăng ký: Dành cho người dùng chưa có tài khoản trong app bán thiết bị di động và có như cầu đặt hàng ngay trên app bán hàng thiết bị di động.</p>

				<ul style="list-style-type: none">- Chức năng đăng nhập: Dành cho người dùng đã có tài khoản hoặc thực thi chức năng đăng ký có trong app ứng dụng.- Chức năng quên mật khẩu: Dành cho người dùng khi sử dụng chức năng đăng nhập và quên mật khẩu, khi đó người dùng sẽ vào chức năng quên mật khẩu để reset lại mật khẩu của mình.- Chức năng cập nhật thông tin tài khoản: Người dùng nếu có nhu cầu cập nhật lại những thông tin cơ User cần phải có như email, password- Chức năng tìm kiếm: Với chức năng này người dùng có thể tìm kiếm bất kỳ sản phẩm di động nào của cửa hàng mà không cần vào từng trang của sản phẩm thiết bị di động để chọn, chức năng này sẽ tối ưu hơn đối với người dùng giúp ngắn gọn trong cách chọn sản phẩm dành cho người dùng.- Chức năng giỏ hàng: đối với người dùng khi có nhu cầu mua hàng và chọn được các sản phẩm ưng ý của mình, các sản phẩm được chọn sẽ xuất hiện ở chức năng giỏ hàng và các sản phẩm ở đó sẽ là nơi chứa các sản phẩm dành cho khách hàng có ý định đặt hàng.- Chức năng đơn hàng: Với chức năng này người dùng khi chọn được sản phẩm ưng ý từ bên giỏ hàng sẽ tiến hành đặt đơn hàng, người sẽ nhập các thông tin cần thiết để hoàn thành quá trình đặt đơn hàng của mình. <p>❖ Đối với quản trị viên (Admin):</p>
--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng đăng nhập: Muốn vào được trang quản trị viên để quản lý các sản phẩm cũng như quản lý các đơn hàng của khách hàng đã đặt bắt buộc quản trị viên phải đăng nhập, và tài khoản của quản trị viên sẽ được cấp quyền mọi thao tác trong trang quản trị viên. - Chức năng quản lý sản phẩm: Quản trị viên sẽ được quản lý các sản phẩm của mình, bên cạnh đó quản trị viên sẽ được sửa, xóa thông tin sản phẩm và quản lý các thông tin của khách hàng khi đặt hàng.
66	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng thương mại điện tử bán Laptop	Lưu Công Long	ThS. Trần Cẩm Tú	<p>Đề tài “Xây dựng ứng dụng thương mại điện tử bán laptop” nhằm phục vụ nhu cầu mua sắm laptop của mọi người. Người dùng chỉ dùng những thao tác đơn giản là có thể xem sản phẩm và đặt hàng một cách dễ dàng.</p> <p>Chức năng của khách hàng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xem danh sách sản phẩm mới nhất - Xem danh sách sản phẩm theo thương hiệu - Xem chi tiết sản phẩm - Tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa - Đăng ký tài khoản - Đăng nhập - Thêm sản phẩm vào giỏ hàng - Xem giỏ hàng - Đặt hàng - Xem thông tin cửa hàng <p>Chức năng của người quản trị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xem danh sách sản phẩm trong cửa hàng - Thêm sản phẩm mới

					<ul style="list-style-type: none"> - Sửa thông tin sản phẩm - Xóa sản phẩm - Xem danh sách thương hiệu trong cửa hàng - Thêm thương hiệu mới - Sửa thông tin thương hiệu - Xóa thương hiệu - Đăng nhập - Xem danh sách tài khoản khách hàng trong hệ thống - Xóa tài khoản khách hàng - Xem danh sách đơn hàng trong hệ thống - Cập nhật trạng thái đơn hàng - Xem thống kê sản phẩm tồn kho trong hệ thống - Xem thống kê doanh thu của cửa hàng
67	ĐH Liên thông	Xây dựng website hỗ trợ học sinh trường tiểu học Lương Thế Vinh đọc sách online	Vũ Thị Ngọc	ThS. Ngô Thị Ngọc Dịu	<p>Xây dựng một Website đọc sách online nhằm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với người dùng: Giúp các em học sinh tiếp cận với nhiều nguồn sách mới, tìm kiếm đọc được những sách ưng ý. Tham gia các hoạt động thư viện online qua việc: Bình luận, thích và chia sẻ các hoạt động. - Có chức năng tiện lợi đó là chức năng tìm kiếm những loại sách cần đọc bằng cách tìm kiếm không dấu hoặc giọng nói giúp các em lớp nhỏ chưa được học gõ có dấu có thể tìm kiếm một cách dễ dàng và thuận tiện nhất. <p>Gửi lời chúc, gửi bình luận ý kiến sau mỗi lần đọc một cuốn sách đến website thư viện.</p>

					- Đối với người Quản trị : Quản lý bình luận, quản lý tài khoản cũng như tìm kiếm tài khoản, quản lý thư viện sách, quản lý tin tức, quản lý hoạt động thư viện và quản lý thống kê.
68	ĐH Liên thông	Xây dựng ứng dụng di động bán Laptop cho công ty TNHH Tân Hưng	Nguyễn Phúc Tân	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh	<p>Đề tài sẽ phân tích yêu cầu và thiết kế hệ thống, xây dựng giao diện người dùng và chức năng chính của hệ thống. Bao gồm các chức năng:</p> <p>Chức năng user:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng ký - Đăng nhập - Xem chi tiết sản phẩm - Giỏ hàng - Thanh toán - Chỉnh sửa thông tin người dùng - Xem lịch sử mua hàng - Tìm kiếm sản phẩm bằng từ khóa hoặc bằng giọng nói - Góp ý <p>Chức năng admin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng nhập tài khoản - Quản lý tài khoản - Quản lý sản phẩm - Thống kê doanh thu - Thống kê sản phẩm - Quản lý góp ý
69	ĐH Liên thông	Xây dựng ứng dụng di động quản lý quán Trà sữa Ruby Milk Tea	Huỳnh Thanh Sang	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh	<p>Ứng dụng di động quản lý quán Trà sữa Ruby Milk Tea gồm các chức năng chính:</p> <p>Chức năng Khách hàng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng ký - Đăng nhập

					<ul style="list-style-type: none"> - Xem chi tiết sản phẩm - Giỏ hàng - Thanh toán - Chỉnh sửa thông tin người dùng - Xem lịch sử mua hàng - Tìm kiếm sản phẩm - Góp ý <p>Chức năng của người quản trị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng nhập - Quản lý người dùng - Quản lý sản phẩm - Thống kê doanh thu - Thống kê sản phẩm - Quản lý góp ý
70	ĐH Liên thông	Xây dựng website bán hàng nông sản DaLat Store	Nguyễn Thị Hương	ThS. Nguyễn Đình Thọ	<p>Website gồm các chức năng chính như sau:</p> <p>Người dùng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng ký, đăng nhập, đăng nhập bằng tài khoản google, đăng xuất, quên mật khẩu - Tìm kiếm sản phẩm - Thêm giỏ hàng - Đặt hàng (gửi email thông báo đặt hàng) - Thanh toán (trực tuyến và trực tiếp) - Bình luận, góp ý sản phẩm <p>Quản trị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng nhập, đăng xuất - Quản lý tài khoản khách hàng (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý sản phẩm (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý danh mục sản phẩm (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý đơn hàng (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý bình luận, góp ý sản phẩm.

					- Thống kê (doanh thu, tồn kho, in hóa đơn)
71	ĐH Liên thông	Xây dựng Website bán hoa tươi Chi nhánh Dầu Tiếng	Huỳnh Hoa Tiên	ThS. Nguyễn Đình Thọ	<p>Các chức năng của Website :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với khách hàng: + Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất. + Thay đổi mật khẩu. + Xem thông tin sản phẩm. + Tìm kiếm. + Giỏ hàng. + Đặt hàng. + Thanh toán. + Góp ý, bình luận. - Đối với Admin: + Đăng nhập, đăng xuất. + Quản lý khách hàng + Quản lý sản phẩm + Quản lý danh mục + Quản lý đơn hàng + Thống kê (doanh thu, tồn kho, nhập – xuất hàng) + Cập nhật tình trạng đơn hàng. - Một số chức năng mở rộng dự kiến: + Đăng ký, đăng nhập bằng FB, zalo, google. + Thanh toán liên kết qua app: momo, ngân hàng.
72	Đại học CQ	Xây dựng ứng dụng di động quản lý sức khỏe cá nhân HealthCare	Nguyễn Hữu Tài	ThS. Nguyễn Đình Thọ	<p>Đề tài tập trung giải quyết một số chức năng chính sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quản trị hệ thống: + Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất. + Thay đổi mật khẩu. - Đồng hồ sức khỏe: + Tính chỉ số BMI + Lịch sử tính chỉ số BMI

					<ul style="list-style-type: none"> + Tính calo cần nạp + Lịch sử tính calo cần nạp - Quản lí chế độ uống nước: + Tạo nước uống + Danh sách tạo nước uống + Thống kê lượng nước sử dụng + Lịch sử uống nước - Tập luyện: + Tính calo đốt cháy khi tập luyện - Một số chức năng mở rộng dự kiến: + Đăng ký, đăng nhập bằng FB, zalo, google. + Tải ứng dụng qua app: app store, CH play, Google,.
73	ĐH Liên thông	Xây dựng Website kinh doanh sản phẩm thời trang Kim Oanh	Trần Thị Oanh	ThS. Nguyễn Đình Thọ	<p>Website kinh doanh thời trang sẽ cung cấp cho khách hàng và người quản trị các giao diện tương tác phù hợp. Cụ thể:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Khách hàng: <ul style="list-style-type: none"> - Đăng ký, đăng nhập, quên mật khẩu - Tìm kiếm sản phẩm - Thêm giỏ hàng - Đặt hàng (gửi email thông báo đặt hàng) - Thanh toán (trực tuyến và trực tiếp) - Nhận xét và góp ý sản phẩm 2. Người Quản trị: <ul style="list-style-type: none"> - Đăng nhập, đăng xuất - Quản lý tài khoản khách hàng (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý sản phẩm (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý danh mục sản phẩm (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý đơn hàng (Thêm, xóa, sửa) - Quản lý nhận xét và góp ý sản phẩm.

					- Thống kê (doanh thu, tồn kho, in hóa đơn)
74	ĐH Liên thông	Phân loại tin sai sự thật trên mạng xã hội	Lê Thanh Phong	TS.Võ Thị Hồng Thắm	<p>Một số kết quả định hướng trong đề tài này bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tìm hiểu các kiến thức liên quan về các mô hình trong học sâu như: GCN, BERT, SVM, TF-IDF, ... Mô hình kết hợp GCN+BERT, SVM-TF-IDF... + Tìm hiểu các phương pháp đánh giá một hệ thống phân lớp. + Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình Python và lập trình với các thuật toán phân lớp, nhằm áp dụng vào giải quyết bài toán liên quan trong phân lớp dữ liệu. + Kết hợp mô hình GCN và BERT, thông qua phép toán kết hợp hai tập vectors biểu diễn cho các văn bản, để tạo thành một tập các vectors biểu diễn cuối cùng cho các văn bản. + Các thử nghiệm sử dụng các tập dữ liệu được thu thập bởi nhóm tác giả Cheng, Ming Xi, và cộng sự (2021). Đây là tập dữ liệu các tin tức, bài viết, bình luận được thu thập từ các trang tin tức khác nhau và mạng xã hội Twitter liên quan đến chủ đề COVID-19, sau đó thực hiện các bước chuẩn hóa dữ liệu từ tập dữ liệu nghiên cứu được thu thập. Tiếp theo phân loại gán nhãn cho dữ liệu trước khi đưa vào mô hình để huấn luyện + Chạy thực nghiệm trên 2 mô hình SVM-TF-IDF và GCN+BERT trên cùng một tập dữ liệu văn bản

75	ĐH Liên thông	Xây dựng phần mềm Quản lý đào tạo cho Trung tâm ngoại ngữ T-Station	Nguyễn Thị Thanh Tuyền	ThS. Cao Thanh Xuân	<p>Xây dựng phần mềm Quản lý đào tạo cho Trung tâm ngoại ngữ T-Station gồm các chức năng chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người học: Đăng ký thành viên, đăng nhập hệ thống, chọn lớp học, đăng ký lịch học, lịch nghỉ, Xem lịch học,... - Người quản trị: Thêm khóa học, cập nhật thông tin người học, quản lý giáo viên, thống kê báo cáo
76	ĐH Liên thông	Xây dựng phần mềm Quản lý kinh doanh yếm sào cho Nhà phân phối Châu Phát	Vũ Thị Vân	ThS. Cao Thanh Xuân	<p>Đề tài Phần mềm quản lý kinh doanh yếm sào cho nhà phân phối Châu Phát, mục đích là cung cấp các phân hệ như:</p> <p>Khách Hàng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đăng ký thành viên + Đăng nhập + Tìm kiếm sản phẩm + Đặt hàng, mua hàng + Thanh toán <p>Nhân Viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Quản lý hàng + Quản lý khách hàng + Quản lý các loại hàng + Quản lý bán hàng + Báo cáo thống kê <p>Quản Trị Viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Quản lý nhân viên + Thêm nhân viên + Sửa nhân viên + Xóa nhân viên + Quản lý phân quyền
77	ĐH Liên thông	Xây dựng phần mềm Quản lý kinh doanh cho Cửa	Trần Huỳnh Minh Trí	ThS. Cao Thanh Xuân	Nội dung của phần mềm Quản lý kinh doanh cho Cửa hàng bán lẻ xăng dầu Thiên

		hàng bán lẻ xăng dầu Thiên Kiều			Kiểm sẽ tập trung xử lý các chức năng chính sau: - Quản lý sản phẩm - Quản lý tồn kho - Quản lý doanh thu - Quản lý doanh thu theo ca làm việc của nhân viên - Quản lý công nợ" ...
78	ĐH Liên thông	Xây dựng Phần mềm quản lý cho khách sạn Hồng Ngọc	Phạm Bá Nam	ThS. Cao Thanh Xuân	Nội dung của đề tài bao gồm các chức năng chính: - Quản lý phòng khách sạn - Quản lý giao dịch thuê - trả phòng - Quản lý nhân sự - Quản lý chi phí - Quản lý doanh thu - Quản lý việc đặt phòng trước Công nghệ thực hiện: - Công nghệ: Window form - Ngôn ngữ lập trình: C# - Cơ sở dữ liệu: SQL Server

Bình Dương, ngày 15 tháng 6 năm 2023

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Nguyễn Quốc Cường