

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 2020 -2021**

**E. Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, báo cáo tốt nghiệp**  
**Chương trình: KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

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	Xây dựng ứng dụng gọi thợ	Nguyễn Tấn Lộc	Bùi Thanh Hùng	Xây dựng “ứng dụng Gọi Thợ theo mô hình kinh tế chia sẻ”: Ứng dụng hỗ trợ bên Khách và bên Thợ kết nối với nhau. Bên Khách có thể đăng thông tin để tìm thợ sửa chữa. Bên Thợ nhận việc làm và đến sửa chữa thanh toán. Thanh toán cả hai bên. Hỗ trợ tìm thợ và giải quyết việc làm. Có Thợ nhanh chóng và đảm bảo sửa chữa tốt nhất
2	Đại học	Xây dựng ứng dụng nhận dạng tiếng nói tiếng Việt bằng phương pháp học sâu	Mai Huy Hoàng	Bùi Thanh Hùng	Đề tài sử dụng đặc trưng Log-Mel Spectrogram để rút trích những đặc trưng của âm thanh giọng nói, phục vụ cho mô hình CNN nhằm tạo kết quả đầu ra là giới tính và vùng miền. Cuối cùng kết quả là dự đoán được giới tính và vùng miền của giọng nói. Độ chính xác của mô hình được đánh giá bằng số lượng giọng nói dự đoán đúng trên tập dữ liệu ba mươi bảy mẫu âm thanh thu thập từ dữ liệu âm thanh Vivos Corpus.
3	Đại học	Xây dựng website cho trung tâm thị lao động	Nguyễn Duy An	Bùi Thanh Khiết	Xây dựng website cho Trung tâm Thị trường lao động & Khởi nghiệp trường ĐH Thủ Dầu Một dựa trên công nghệ Node JS, gồm những chức năng dự kiến: - Giới thiệu tổng quan trung tâm, tin tức, sự kiện, hoạt động của trung tâm; thể hiện thành viên đăng ký, hồ sơ chủ doanh nghiệp và hồ sơ người tìm việc; cho phép thành

		trường ĐH Thủ Dầu Một dựa trên công nghệ Node JS			<ul style="list-style-type: none"> <li>viên thay đổi mật khẩu, địa chỉ, số điện thoại, địa chỉ nhà,...</li> <li>- Hỗ trợ người tìm việc nộp hồ sơ online, tìm kiếm công việc phù hợp.</li> <li>- Hỗ trợ nhân sự đăng thông tin tuyển dụng và tìm kiếm hồ sơ của ứng viên.</li> <li>- Thể hiện hạng mục tin tức, hồ sơ ứng viên, công cụ tìm kiếm.</li> <li>- Quản lý dữ liệu tuyển dụng, quản lý hồ sơ xin việc, quản lý và cung cấp tài khoản sử dụng, báo cáo thời gian,...</li> <li>- Hỗ trợ câu hỏi và trả lời về công việc.</li> <li>- Cung cấp form mẫu online cho phép khách hàng gửi yêu cầu của họ, bình luận đến công ty.</li> <li>- Hỗ trợ câu hỏi và trả lời về công việc. Hỗ trợ chủ doanh nghiệp và ứng viên qua chat trực tuyến trên website hoặc kết nối qua Messenger của Facebook, skype...</li> <li>- Cài đặt quảng cáo, logo đối tác, kết nối vị trí hạng mục đến website.</li> <li>- Thể hiện thông tin thay thế để tuyển dụng-việc làm hoặc tin tức nội bộ của trường đại học và trung tâm thị trường lao động.</li> <li>- Quản lý dữ liệu sinh viên, quản lý đường dẫn khảo sát online cho sinh viên và doanh nghiệp (tình trạng việc làm của sinh viên, khảo sát nhu cầu tuyển dụng của doanh nghiệp, khảo sát việc làm của sinh viên).</li> <li>- Tất cả dữ liệu sinh viên, việc làm, doanh nghiệp sẽ được tổng hợp và lưu trữ trên database.</li> <li>- Phân tích dữ liệu trên website của mình (làm báo cáo dạng biểu đồ dựa trên kết quả phân tích được). Riêng phần giúp vận hành định hướng trong tương lai cần phải có hệ thống HPC và đội ngũ chuyên về AI mới làm được, hiện tại chưa có khả năng làm được yêu cầu này.</li> <li>- Thu thập dữ liệu từ các doanh nghiệp, lưu trữ, phân tích dữ liệu trên website của mình. Tính năng dự đoán thị trường lao động trong những năm tiếp theo cần phải có hệ thống HPC và đội ngũ chuyên về AI mới làm được, hiện tại chưa có khả năng làm được yêu cầu này</li> </ul>
4	Đại học	Xây dựng website bán hàng nội thất trang trí cho cửa hàng Nội	Nguyễn Hoài Ân	Bùi Thanh Khiết	Xây dựng website bán hàng nội thất trang trí cho cửa hàng Nội Thất Hoài Ân dựa trên công nghệ Laravel nhằm mục đích thương mại điện tử, quản lý việc bán thông qua mạng internet, nâng cao trải nghiệm sử dụng website của người dùng qua đó đưa thương hiệu đến rộng rãi với người dùng hơn.

		Thất Hoài Ân dựa trên công nghệ Laravel			
5	Đại học	Phát triển ứng dụng di động nhận nuôi thú cung dựa trên công nghệ đa nền tảng React Native	Hà Gia Bảo	Bùi Thanh Khiết	<p>Phát triển ứng dụng di động nhận nuôi thú cung dựa trên công nghệ đa nền tảng React Native. Tìm hiểu về React Native, Database Realtime, tìm hiểu và khảo sát các phương pháp để thiết lập một mạng xã hội thú cung. Xây dựng một ứng dụng di động có giao diện người dùng thân thiện, phù hợp nhiều hệ điều hành di động khác nhau với tính ổn định cao. Đảm bảo mọi chức năng hoạt động tốt, tốc độ xử lý nhanh, đem lại hiệu quả cao trong quá trình sử dụng, thuận tiện trong việc trao đổi về vấn đề cho/nhận thú cung. Xây dựng được một mạng xã hội về thú cung trong sạch, lành mạnh. Phạm vi nghiên cứu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu React Native</li> <li>- Nghiên cứu, cấu hình Firebase Database Realtime.</li> <li>- Sử dụng ngôn ngữ: Javascript.</li> <li>- Nghiên cứu phát triển UI/UX.</li> <li>- Nghiên cứu sử dụng những thư viện liên quan: Redux, Recoil, Axios, i8next...</li> </ul>
6	Đại học	Xây dựng website bán điện thoại di động với dựa trên công nghệ Laravel	Nguyễn Thanh Bình	Bùi Thanh Khiết	<p>Xây dựng website bán điện thoại di động với dựa trên công nghệ Laravel. Cửa hàng mua bán điện thoại di động Thanh Bình Mobile muốn xây dựng một trang website bán điện thoại di động trên mạng với một số chức năng cơ bản như:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu hình ảnh về các mẫu điện thoại.</li> <li>- Các thông tin có liên quan và giá đi kèm.</li> <li>- Các thông tin về điện thoại sẽ luôn được update thường xuyên</li> <li>- Các dịch vụ bảo hành, cùng với các thông tin về khuyến mại sẽ được chú trọng.</li> <li>- Tư vấn, trao đổi trực tuyến với khách hàng.</li> <li>- Một số hình thức thanh toán.</li> </ul> <p>Với website này, người mua thay vì phải đến trực tiếp cửa hàng thì họ có thể lên mạng để xem thông tin sản phẩm và đặt mua hàng. Khách hàng có thể thanh toán bằng hình thức trả trực tiếp hoặc qua ngân hàng hay qua bưu điện. Sau khi cửa hàng nhận đủ số tiền thì sẽ giao hàng đến tận tay cho khách hàng.</p>

7	Đại học	Hệ thống hỗ trợ nhà trường trên nền tảng Android kết hợp Node.js	Lương Quang Cường	Hồ Đắc Hưng	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ sinh viên trong trường Đại học Thủ Dầu Một tra cứu thông tin tiện ích sinh hoạt trong trường. Ứng dụng được xây dựng trên nền tảng Android sử dụng Node.js để triển khai RESTful API.
8	Đại học	Xây dựng ứng dụng mạng xã hội chia sẻ ảnh trên framework Flutter	Nguyễn Bá Tú	Hồ Đắc Hưng	Xây dựng ứng dụng mạng xã hội chia sẻ hình ảnh. Ứng dụng được xây dựng dựa trên framework Flutter, sử dụng Firebase để lưu trữ DL và cung cấp API.
9	Đại học	Xây dựng website bán thiết bị y tế trên nền tảng ASP.NET MVC	Đoàn Tấn Tài	Hồ Đắc Hưng	Xây dựng website bán thiết bị y tế. Website được xây dựng dựa trên nền tảng ASP.NET Framework.
10	Đại học	Xây dựng website bán túi xách online trên nền tảng ASP.NET MVC	Nguyễn Thu Thanh	Hồ Đắc Hưng	Xây dựng website bán túi xách online. Website được xây dựng dựa trên nền tảng ASP.NET Framework.
11	Đại học	Xây dựng Website bán sách trên nền tảng ASP.NET MVC	Trần Phương Nam	Hồ Đắc Hưng	Xây dựng website bán sách online. Website được xây dựng dựa trên nền tảng ASP.NET

12	Đại học	Ứng dụng Luật kết hợp hỗ trợ website kinh doanh điện thoại	Ngô Xuân Đăng	Hoàng Mạnh Hà	áp dụng xác suất Bayes để ước lượng độ lên quan trong mua hàng. Kết quả khắc phục trường hợp không thể áp dụng Luật kết hợp
13	Đại học	Ứng dụng Mô hình hồi quy tuyến tính để mô hình hóa quá trình phát triển của lá Lan Hồ Điệp	Lê Trọng Hậu	Hoàng Mạnh Hà	Ứng dụng thuật toán LMS cho bài toán mô hình hóa chuỗi thời gian tăng trưởng của lá Lan Hồ Điệp. Kết quả đối sánh với các kết quả cùng hướng
14	Đại học	Ứng dụng Học máy để phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến doanh thu quán Coffee	Võ Văn Hiệp	Hoàng Mạnh Hà	
15	Đại học	Ứng dụng Mô hình hồi quy tuyến tính để phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định mua thực phẩm bổ sung THOL	Lương Minh Hòa	Hoàng Mạnh Hà	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định mua sản phẩm THOL dựa trên dữ liệu bán hàng của đại lý. Áp dụng thuật toán LMS để cải thiện độ chính xác của mô hình hồi quy tuyến tính

16	Đại học	Robot điều khiển thăm dò môi trường	Lê Thị Thùy Trang	Hoàng Mạnh Hà	Thiết kế, chế tạo thử robot điều khiển từ xa có thiết bị đo nồng độ Co2
17	Đại học	Xây dựng website bán quần áo cho nam bằng ngôn ngữ PHP framework Laravel	Nguyễn Trọng Sang	Nguyễn Đình Thọ	<p>- Mô tả: Xây dựng website bán quần áo cho nam bằng ngôn ngữ PHP framework Laravel có chức năng chính là website cho phép người dùng mua quần áo cho nam.</p> <p>- Các chức năng chính: +Người dùng: Đăng ký, đăng nhập tài khoản Xem thông tin sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm, Thêm sản phẩm vào giỏ hàng Đang phát triển thêm: Xuất hóa đơn, thanh toán</p> <p>+Admin: Thêm, Xóa, Sửa sản phẩm Xem đơn hàng, Xuất đơn hàng Quản lý người dùng</p>
18	Đại học	Xây dựng website bán thú cưng	Nguyễn Hữu Tường	Nguyễn Đình Thọ	Xây dựng website bán thú cưng có chức năng chính: Giúp cho mọi người muốn tìm mua cho mình vật nuôi mà mình yêu thích một cách dễ dàng, nhanh chóng. Ngoài ra còn có thức ăn và những phụ kiện đi kèm cho chúng.
19	Đại học	Xây Dựng Website Tìm Việc Làm "Việc Làm Việt" Trên Nền Tảng ASP.NET MVC	Cao Khắc Việt	Nguyễn Đình Thọ	Xây Dựng Website Tìm Việc Làm "Việc Làm Việt" có chức năng chính là: Hỗ trợ thành viên tìm việc làm nhanh và phù hợp với điều kiện mà họ cần ,cũng như với nhà tuyển dụng có thể tìm được người phù hợp qua website. Admin: Quản lí thông tin của người dùng và cả nhà tuyển dụng cũng như các chức năng xóa và kiểm duyệt .Người Tìm Việc: Có thể tìm và chọn lọc ra các công việc phù hợp với họ,đồng thời.Nhà Tuyển Dụng: Có đăng thông tin tuyển dụng để tìm kiếm ứng viên phù hợp với công ty của mình .
20	Đại học	xây dựng website tìm kiếm và bán thiết bị điện tử	Nguyễn Minh Vương	Nguyễn Đình Thọ	Web site kinh doanh các thiết bị công nghệ bao gồm các thiết bị công nghệ như: smartphone,thiết bị đeo thông minh, tai nghe, laptop...website nâng cao phần tìm kiếm giúp Cho phép người dùng tìm kiếm 1 cách nhanh chóng - Các chức năng chính: + Khách hàng : xem thông tin sản phẩm, mua sản phẩm, tìm kiếm

					<p>sản phẩm, đăng kí tài khoản, đăng nhập, thay đổi được thông tin tài khoản, xác nhận thông tin đơn hàng.. + phần Admin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quản lí sản phẩm bao gồm loại sản phẩm</li> <li>- quản lí các thông tin người dùng,</li> <li>- quản lí nhu cầu khách hàng</li> <li>- chăm sóc khách hàng</li> <li>- quản lí khuyến mãi và đơn hàng</li> <li>- thống kê doanh thu</li> </ul>
21	Đại học	Xây dựng website đọc tin tức online	Châu Quốc Tuấn	Nguyễn Đình Thọ	<p>Xây dựng website đọc tin tức Online</p> <p>Chức năng cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Đăng nhập, đăng ký.</li> <li>* Tìm kiếm tin tức,</li> <li>* Góp ý.</li> </ul>
22	Đại học	Xây dựng website bán chim cảnh	Nguyễn Thanh Hiếu	Nguyễn Hải Vĩnh Cường	<p>- Website cung cấp 3 chức năng chính bao gồm chức năng lọc theo loại, nguồn gốc, giá tiền,... ; Đăng tải và thông báo cho người dùng đã đăng ký các tin tức liên quan đến chim cảnh và khuyến mãi của cửa hàng; Hỗ trợ thanh toán online hoặc tại nhà.</p>
23	Đại học	Xây dựng website bán đồ thể thao	Hoàng Ngọc Phước Sang	Nguyễn Hải Vĩnh Cường	<p>- Website xây dựng trên nền php, bootstrap.</p> <p>- Cung cấp đầy đủ tính năng của một website thương mại, bao gồm: phân nhóm sản phẩm, quản lý đơn hàng, thanh toán online, khuyến mãi/ giảm giá ....</p>
24	Đại học	Xây dựng website bán điện Thoại	Nguyễn Hà Triều	Nguyễn Hải Vĩnh Cường	<p>- Sử dụng ngôn ngữ lập trình C# trên môi trường ASP.NET</p> <p>- Website phân nhóm sản phẩm dựa trên nhà cung cấp/ loại/ thương hiệu, khách hàng bên cạnh khả năng kiểm tra thông số kỹ thuật của sản phẩm còn có thể so sánh với các sản phẩm cùng loại, hỗ trợ thanh toán khi nhận hàng và thanh toán online</p>
25	Đại học	Xây dựng website cung cấp buôn bán các sản phẩm phong thủy	Phạm Văn Trung	Nguyễn Hải Vĩnh Cường	<p>- Đề tài được xây dựng bằng ngôn ngữ lập trình C# trên môi trường ASP.NET</p> <p>- Đáp ứng nhu cầu của thị trường, đề tài đã thiết kế một website thương mại với đầy đủ các tính năng như phân loại và sắp xếp các sản phẩm phong thủy theo nguồn gốc, nguyên liệu, xuất xứ, chức năng quản lý giỏ hàng và thanh toán, tính năng thống kê tình hình buôn bán của cửa hàng theo thời gian</p>

		làm từ gỗ Trầm Hương"			
26	Đại học	Xây dựng ứng dụng quản lý sức khỏe.	Nguyễn Tấn Trường	Nguyễn Hải Vĩnh Cường	- Ứng dụng phát triển trên framework Native React sử dụng ngôn ngữ lập trình C++. - Với nhu cầu chăm sóc sức khỏe ngày càng tăng của con người, đề tài đã hiện thực ứng dụng chăm sóc sức khỏe cho người sử dụng với các tính năng: tính toán lượng calo dư thừa dựa trên chế độ ăn, đưa ra cảnh báo khi lượng calo vượt ngưỡng an toàn, hẹn giờ tập thể dục và gợi ý món ăn tốt cho sức khỏe
27	Đại học	Xây dựng website trải nghiệm online	Nguyễn Quang Huy	Nguyễn Hữu Vĩnh	Hiện nay với sự phát triển của khoa học công nghệ, ứng dụng công nghệ thông tin vào việc học là một cách làm rất hữu ích. Bên cạnh việc học online thì việc kiểm tra online cũng là một việc nên đi đôi với nhau. Trong thời buổi công nghệ ngày nay, có rất nhiều trang website kết hợp 2 hình thức học và kiểm tra online với nhau. Đề tài được xây dựng dựa trên ý tưởng đó, với mục đích tạo ra môi trường kiểm tra kiến thức cho sinh viên công nghệ thông tin.
28	Đại học	Xây dựng website Tìm Việc Làm IT cho sinh viên ngành CNTT	Nguyễn Thanh Tiền	Nguyễn Hữu Vĩnh	Website hỗ trợ trong việc quản lý hồ sơ, quản lý việc làm, thống kê, quản lý ứng viên, quản lý nhà tuyển dụng, Website tìm kiếm việc làm cho sinh viên ngành công nghệ thông tin giúp cho người sử dụng tiết kiệm được thời gian tìm việc, đăng việc, kết nối người tuyển dụng với người có nhu cầu tìm kiếm việc làm
29	Đại học	Xây dựng website bán domain và hosting trực tuyến HTVietNam	Phạm Nguyễn Hữu Thiện	Nguyễn Hữu Vĩnh	Nhằm đáp ứng nhu cầu tra cứu thông tin về tên miền của người dùng một cách hiệu quả và nhanh chóng, bài báo cáo tập trung tìm hiểu đưa ra giải pháp và xây dựng hệ thống để người dùng có thể tra cứu và đưa ra sự lựa chọn được một cách nhanh chóng nhất có thể
30	Đại học	Xây dựng website cho người làm việc	Võ Minh Trí	Nguyễn Hữu Vĩnh	Website hỗ trợ trong việc quản lý hồ sơ, quản lý việc làm, thống kê, quản lý ứng viên, quản lý nhà tuyển dụng, ... Website tìm kiếm việc làm cho sinh viên ngành công nghệ thông tin giúp cho người sử dụng tiết kiệm được thời gian tìm việc, đăng việc, kết nối người tuyển dụng với người có nhu cầu tìm kiếm việc làm



		tự do ngành cنت			
31	Đại học	Xây dựng website quản lý quán cà phê trực tuyến	Trần Hồng Khánh	Nguyễn Hữu Vĩnh	Website hỗ trợ trong việc quản lý các nghiệp vụ như tính tiền, in hóa đơn, thống kê, quản lý nhân viên, lương nhân viên, ... Website quản lý quán cà phê giúp cho người sử dụng tiết kiệm được thời gian, nhanh chóng, thao tác đơn giản, dễ dàng sử dụng và quản lý.
32	Đại học	Xây dựng website bán điện thoại trực tuyến bằng ngôn ngữ php	Nguyễn Thanh Tùng	Nguyễn Kim Duy	Website bán điện thoại bằng PHP
33	Đại học	Xây dựng website bán laptop phụ kiện	Trần Thành Trung	Nguyễn Kim Duy	Xây dựng website thương mại điện tử bán laptop và phụ kiện bằng ASP.NET mô hình MVC
34	Đại học	Xây dựng website quản lý studio	Nguyễn Vĩnh Toàn	Nguyễn Kim Duy	Xây dựng website quản lý studio chụp ảnh bằng ASP.NET mô hình MVC
35	Đại học	Xây dựng Website Quản lý bán hàng online bằng PHP	Trần Thị Huỳnh Như	Nguyễn Ngọc Thận	<p>Web site kinh doanh các thiết bị công nghệ bao gồm các thiết bị công nghệ như: smartphone, thiết bị đeo thông minh, tai nghe, laptop... website nâng cao phần tìm kiếm giúp Cho phép người dùng tìm kiếm 1 cách nhanh chóng</p> <p>- Các chức năng chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Khách hàng : xem thông tin sản phẩm, mua sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm, đăng kí tài khoản, đăng nhập, thay đổi được thông tin tài khoản, xác nhận thông tin đơn hàng..</li> <li>+ phần Admin : <ul style="list-style-type: none"> <li>- quản lý sản phẩm bao gồm loại sản phẩm</li> <li>- quản lý các thông tin người dùng,</li> <li>- quản lý nhu cầu khách hàng</li> <li>- chăm sóc khách hàng</li> </ul> </li> </ul> <p>- quản lý khuyến mãi và đơn hàng</p> <p>- thống kê doanh thu</p>

36	Đại học	Xây dựng hệ thống hiển thị cảnh báo thông minh bằng công nghệ HUD	Lê Trung Hiếu	Trần Bá Minh Sơn	
37	Đại học	Xây dựng website bán cà phê	Phạm Minh Phúc	Trần Cẩm Tú	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài xây dựng bằng ngôn ngữ C# trên môi trường ASP.NET</li> <li>- Đề tài triển khai được một Website tương đối hoàn chỉnh với các chức năng mua bán sản phẩm đối với khách hàng và các chức năng quản lý, thống kê doanh thu đối với người quản trị. Đảm bảo bảo mật thông tin khách hàng bằng thuật toán MD5. Ngoài ra còn có 1 số chức năng mở rộng khác như: Gửi mail thông báo, đăng nhập SSO, đa ngôn ngữ menu, chat box bằng facebook.</li> </ul>
38	Đại học	Xây dựng website đặt món ăn trực tuyến	Nguyễn Văn Toàn	Trần Cẩm Tú	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài tìm hiểu và lập trình web trên ngôn ngữ Java kết hợp với Framework ZK và JPA, Mysql.</li> <li>- Website Đặt đồ ăn online cho phép khách hàng kiểm soát thời gian, chi tiết đơn hàng và chủ động mỗi khi có nhu cầu, thay vì xếp hàng dài để đặt đồ ăn, khách hàng có thể thoải mái khám phá các món trên menu và đặt đồ mà không cần qua nhân viên. Nhà hàng cũng có thể đưa ra nhiều hình thức thanh toán qua hệ thống ví điện tử: MoMo, VN Pay, Zalo Pay, giúp tăng lợi nhuận và giảm chi phí vận hành.</li> </ul>
39	Đại học	Xây dựng ứng dụng quản lý kinh doanh cho mô hình kinh doanh hộ gia đình	Trịnh Xuân Đức	Trần Cẩm Tú	<p>Ứng dụng quản lý kinh doanh cho mô hình kinh doanh hộ gia đình với các chức năng cơ bản quản lý sản phẩm, nhập xuất hàng hóa, kiểm kê hàng, thông kê doanh thu và quản lý kho. Thống kê doanh thu một cách trực quan bằng biểu đồ và sử dụng bảng để có thêm xem thông tin tồn kho thay vì sử dụng danh sách thông thường. Thông báo được các sản phẩm có số lượng dưới mức quy định trong kho.</p>
40	Đại học	Xây dựng phần mềm ứng dụng quản lý nhà hàng	Vũ Minh Lượng	Trần Cẩm Tú	<p>Phần mềm ứng dụng “Quản lý nhà hàng” cho phép người dùng quản lý các công việc trong nhà hàng như: nhân viên có thể quản lý được tình trạng bàn, gọi món phục vụ khách hàng trực tiếp ngay tại bàn và tình trạng món ăn đã gọi món, thanh toán và in hóa đơn cho khách hàng..... Người quản lý có nhiệm vụ quản lý tất cả các hoạt động</p>

					của nhà hàng như quản lý nhân viên, quản lý món ăn, quản lý thống kê doanh thu và in doanh thu...
41	Đại học	Xây dựng web bán hàng công nghệ	Lý Anh Quân	Trần Văn Hữu	<p>Website bán hàng giới thiệu các thiết bị điện thoại và máy tính đến người dùng, khách hàng có thể tìm kiếm, xem chi tiết mặt hàng và đặt mua. Website bao gồm các chức năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cho phép cập nhập hàng vào csdl.</li> <li>- Hiện thị danh sách các mặt hàng theo loại.</li> <li>- Hiện thị danh sách mặt hàng mới và mặt hàng nổi bật.</li> <li>- Hiện thị hàng hóa khách hàng đã chọn mua.</li> <li>- Hiện thị thông tin khách hàng.</li> <li>- Quản lý đơn đặt hàng.</li> <li>- Cập nhập hàng hóa, nhà sản xuất, loại hàng, tin tức.</li> <li>- Xử lý đơn hàng.</li> </ul>
42	Đại học	Xây dựng website bán giày	Nguyễn Hữu Thắng	Trần Văn Hữu	Website có trưng bày tất cả thông tin của các mặt hàng giày, các mặt hàng giảm giá, các thông tin chi tiết của từng sản phẩm, có thể tìm kiếm nhanh các sản phẩm mà khách hàng muốn mua, giao dịch với khách hàng vô cùng thuận tiện và dễ dàng, có thể tương tác trực tiếp với khách hàng khi khách hàng thắc mắc về sản phẩm.
43	Đại học	Xây dựng website bán mỹ phẩm	Phan Văn Thịnh	Trần Văn Hữu	"Website bán mỹ phẩm" giúp khách hàng có thể xem tất cả các sản phẩm mỹ phẩm, có thể tìm kiếm và xem chi tiết sản phẩm. Và có thể đánh giá sản phẩm, đặt mua và thanh toán trực tuyến.
44	Đại học	Xây dựng website truyện tranh online	Võ Trí Thông	Trần Văn Hữu	Website cho phép phân loại và đọc truyện tranh theo yêu cầu, người dùng có thể tìm kiếm đánh giá và bình luận.
45	Đại học	Xây dựng website bán thực phẩm sạch	Nguyễn Chí Cường	Trần Văn Tài	"Xây dựng website bán thực phẩm sạch" được phát triển nhằm mục đích thương mại điện tử và giúp cho khách hàng có một nơi mua thực phẩm an toàn, uy tín, chất lượng. Thông tin trên website được cập nhật thường xuyên và nhanh chóng. Vì vậy rút ngắn được khoảng cách giữa người mua và người bán. Giúp cho khách hàng có thể mua hàng mọi lúc mọi nơi mà không cần phải đi đâu xa mà hàng vẫn về đến tận

					nhà chỉ cần một cái bấm chuột. Khách hàng có thể thanh toán trên website thông qua các cổng thanh toán trực tuyến như: thanh toán qua Stripe, thanh toán qua Paypal.
46	Đại học	Ứng dụng di động hôm nay ăn gì	Trần Tiến Cường	Trần Văn Tài	Xây dựng ứng dụng chia sẻ công thức nấu ăn với mọi người, tạo cộng đồng cho những người yêu nấu ăn. Có các chức năng cơ bản là đăng tải, tìm kiếm và chia sẻ các công thức nấu ăn, đồng thời quản lý thực phẩm trong gia đình. Hệ thống sử dụng ngôn ngữ python cùng Django Rest framework để xây dựng các api và dùng ngôn ngữ java cho ứng dụng trên điện thoại di động.
47	Đại học	Sàn thương mại điện tử sự kiện online	Nguyễn Thành Đạt	Trần Văn Tài	“Sàn thương mại điện tử sự kiện online” là một hệ thống kết nối người tham gia chương trình và nhà tổ chức sự kiện bằng việc sử dụng ứng dụng di động cho người dùng và một website quản lý sự kiện. Hệ thống hỗ trợ cho phép người dùng tham gia sự kiện, bình luận lấy thông tin sự kiện, xem xét và tìm kiếm sự kiện phù hợp với nhu cầu của người tham gia ngay trên ứng dụng di động. Ngoài ra, hệ thống còn hỗ trợ người dùng và nhà tổ chức sự kiện quản lý thông tin bằng những thao tác vô cùng đơn giản. Hệ thống sử dụng giao thức kết nối API, ứng dụng di động và website sẽ kết nối dữ liệu thông qua giao diện lập trình webservice. Ngoài ra, hệ thống còn sử dụng những ứng dụng hỗ trợ rất phổ biến hiện nay với cơ sở dữ liệu là mongoDB và một số ứng dụng hỗ trợ như JSON Web Token và ElasticSearch. Với ứng dụng, hệ thống luôn đảm bảo được tính chính xác, bảo mật cao và tốc độ tối ưu nhất.
48	Đại học	Xây dựng hệ thống quản lý ý tưởng	Trần Minh Hưng	Trần Văn Tài	Hệ thống quản lý ý tưởng là một nơi chia sẻ và cung cấp ý tưởng, giúp mọi người có thêm nhiều ý tưởng hay để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống. Hệ thống này gồm 3 nhóm tính năng chính: Kho ý tưởng, Forum hỏi đáp và Idea Challenge – nơi tổ chức các cuộc thi online để tìm kiếm ý tưởng tương tự như các cuộc thi hackathon online để tìm kiếm sản phẩm. Công nghệ sử dụng: Mongoddb, Nodejs, Redis, Nginx, Apache Kafka, React Native, Nextjs
49	Đại học	Xây dựng Website xem phim trực tuyến MinMovies	Từ Thiện Bảo Minh	Võ Quốc Lương	Website cho phép đăng tải các bộ phim và quản lý các hoạt động liên quan tới bộ phim tương ứng (thống kê số lượt xem, lượt yêu thích, thống kê doanh thu,...), người dùng có thể nạp tiền để xem phim và thực hiện các đánh giá bình luận.

		dùng công nghệ Laravel			
50	Đại học	Xây dựng Website âm thực Việt dùng công nghệ Laravel	Hà Nhựt Nam	Võ Quốc Lương	Website cho phép các nhà hàng ẩm thực có thể đăng ký thành viên để thực hiện đăng các món ăn lên và bán online. Khách hàng có thể chọn mua và thanh toán trực tuyến, hệ thống sẽ tự động phân bổ đơn hàng của khách đặt tới nhà hàng tương ứng. Hệ thống có các phần thống kê liên quan tới doanh thu của các nhà hàng và trích % lợi nhuận.
51	Đại học	Xây dựng ứng dụng quản lý thi đấu môn võ Teakwondo	Vương Dĩ Quyền	Võ Quốc Lương	Ứng dụng cho phép tạo các giải đấu Teakwondo và quản lý các vận động viên tham gia giải đấu, cho phép trọng tài chấm điểm các hình thức thi quyền và đối kháng cũng như quản lý điểm của vận động viên.
52	Đại học	Xây dựng ứng dụng quản lý võ sinh taekwondo thành phố Dĩ An	Nguyễn Thị Thanh Trúc	Võ Quốc Lương	Ứng dụng cho phép quản lý các thông tin liên quan tới môn võ taekwondo như: quản lý HLV đang tham gia huấn luyện Taekwondo, quản lý các CLB và lớp học đang giảng dạy tại các CLB, quản lý võ sinh, quản lý các kỳ thi thăng cấp đai.
53	Đại học	Xây dựng ứng dụng di động học từ vựng tiếng Anh.	Đỗ Thị Hương	Vũ Văn Nam	Ứng dụng cho phép người dùng thêm, bớt bộ từ vựng, nghe phát âm và chính tả của các từ. Ứng dụng còn có các ví dụ về ngữ cảnh sử dụng từ giúp người học hiểu sâu thêm về từ vựng
54	Đại học	Xây dựng website tin tức newsonline	Nguyễn Vương Duy Khang	Vũ Văn Nam	Website cho phép người Quản trị có thể thêm bớt, phân loại tin tức, làm nổi bật các tin tức có tính thời sự. Người sử dụng website có thể đọc, gửi comment và liên hệ, cũng như gửi bài cho Ban Quản trị và chờ được phê duyệt và đăng nếu không vi phạm các nội qui và Pháp luật

55	Đại học	Xây dựng website bán hoa	Nguyễn Quang Linh	Vũ Văn Nam	Website đưa ra các lựa chọn cho người dùng về các loại hoa trong các ngày lễ, đưa ra các lựa chọn trọn gói cho lễ hoa, bó hoa. Ngoài ra website còn có mục tư vấn người mua hoa, nêu rõ ý nghĩa các loài hoa... Website cho phép đặt hàng, hủy đơn hàng cũng như xác thực đơn hàng và cho phép chọn hình thức thanh toán
56	Đại học	Ứng dụng quản lý bữa ăn	Phạm Văn Phụng	Vũ Văn Nam	Ứng dụng đưa ra các thực đơn cho các bữa sáng, trưa tối gồm các đồ ăn và thức uống, là Combo của nhiều loại thực phẩm quen thuộc giàu năng lượng của bữa ăn Việt. Ứng dụng còn đưa ra các lựa chọn về bữa ăn kiêng và ăn chay, cũng như tư vấn về vấn đề dinh dưỡng trong ăn uống
57	Đại học	Xây dựng ứng dụng gọi thợ	Nguyễn Tấn Lộc	Bùi Thanh Hùng	Xây dựng “ứng dụng Gọi Thợ theo mô hình kinh tế chia sẻ”: Ứng dụng hỗ trợ bên Khách và bên Thợ kết nối với nhau. Bên Khách có thể đăng thông tin để tìm thợ sửa chữa. Bên Thợ nhận việc làm và đến sửa chữa thanh toán. Thanh toán cả hai bên. Hỗ trợ tìm thợ và giải quyết việc làm. Có Thợ nhanh chóng và đảm bảo sửa chữa tốt nhất

*Bình Dương, ngày ..... tháng 6 năm 2021*

**HIỆU TRƯỞNG**

Đã ký

TS. Nguyễn Quốc Cường