|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHKTPM04 Ngành: Kỹ thuật phần mềm Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng website bán văn phòng phẩm THIENLONG sử dụng ReactJS

**Mục tiêu đề tài**

- Xây dựng website giới thiệu, tư vấn và bán hàng.

* Tìm hiểu về công nghệ Web, ngôn ngữ lập trình JAVASCRIPT.
* Khảo sát và thu thập thông tin từ khách hàng để đưa ra kế hoạch thực hiện
* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng MYSQL.
* Thiết kế Website bán hàng.
* Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Giới thiệu sản phẩm, đặt hàng, kiểm tra đơn hàng, xuất hàng, chuyển hàng, thanh toán, thống kê, báo cáo.

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHHTTT02 Ngành: Hệ thống thông tin Khóa: K14

**Tên đề tài:** Xây dựng Website bán đồng hồ TM Watch

**Mục tiêu đề tài**

* Xây dựng website giới thiệu và bán hàng.
* Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình PHP, framework Laravel.
* Khảo sát, thu thập thông tin từ khách hàng để đưa ra kế hoạch thực hiện.
* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Thiết kế, xây dựng cơ sở dữ liệu bằng MySQL.
* Thiết kế website bán hàng.
* Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Giới thiệu sản phẩm, đặt hàng, kiểm tra đơn hàng, xuất hàng, chuyển hàng, thanh toán, thống kê, báo cáo.

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  **Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHCNTT01 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa:14

**Tên đề tài:** Xây dựng website bán đồ ăn nhanh “Light Chicken” sử dụng PHP và My SQL

**Mục tiêu đề tài**

- Xây dựng website giới thiệu, tư vấn và bán hàng.

* Tìm hiểu về công nghệ Web, ngôn ngữ lập trình PHP.
* Khảo sát và thu thập thông tin từ khách hàng để đưa ra kế hoạch thực hiện
* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng My SQL.
* Thiết kế Website bán hàng.
* Dự đoán thị hiếu khách hàng.
* Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Giới thiệu sản phẩm, đặt hàng, kiểm tra đơn hàng, xuất hàng, chuyển hàng, thanh toán, thống kê, báo cáo.

Thời gian thực hiện: Từ 20/03/2023 đến 06/05/2023.

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHKTPM03 Ngành: Kỹ thuật phần mềm Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng mô hình hệ thống Data Warehouse trên nền tảng AWS

**Mục tiêu đề tài**:

* Tìm hiểu, trình bày và mô phỏng xây dựng lại được mô hình hệ thống DataWarehouse.
* Tìm hiểu, trình bày và ứng dụng được các công cụ ứng dụng cho quy trình ETL - ELT của AWS vào hệ thống DataWarehouse kể trên.
* Tìm hiểu, trình bày và ứng dụng vào thiết kế biểu đồ theo dõi và phân tích dữ liệu bằng công cụ BI cho hệ thống DataWarehouse kể trên.

**Kết quả dự kiến**

* Trình bày được về các công cụ ETL-ELT của AWS, mô hình hệ thống DataWarehouse và một số công cụ BI phổ biến.
* Mô phỏng, xây dựng và trình bày được hệ thống DataWarehouse ứng dụng trong công ty tài chính Mcredit.
* Xây dựng được biểu đồ theo dõi và phân tích dữ liệu của hệ thống kể trên.

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  **ThS. Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHCNTT05 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 14

**Tên đề tài:** [Xây dựng Website bán đồ thời trang và công nghệ sử dụng công nghệ ASP.NET](http://asp.net/)

**Mục tiêu đề tài:**

* Tìm hiểu kỹ thuật lập trình, cách thức hoạt động và các đối tượng trong ASP.NET.
* Hiểu được cách thức hoạt động của Client-Server.
* Hiểu được cách lưu trữ dữ liệu của hệ quản trị cơ sở dữ liệu.
* Sử dụng ngôn ngữ ASP.NET và hệ quản trị SQL Server để xây dựng trang web động.
* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng MYSQL.
* Thiết kế Website bán hàng.
* Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến:**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Đăng bán sản phẩm, đặt hàng, kiểm tra đơn hàng, xuất hàng, thanh toán, mô tả, quản lí nhân viên, quản lí đơn hàng….

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Th.s Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHCNTT05 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng Website bán đồ thể thao Coolmate sừ dụng ReactJS và NodeJS.

**Mục tiêu đề tài:**

Xây dựng website giới thiệu và bán đồ uống.

* Tìm hiểu kỹ thuật lập trình, cách thức hoạt động và các đối tượng trong ReactJS, NodeJS.
* Hiểu được cách thức hoạt động của Client-Server.
* Hiểu được cách lưu trữ dữ liệu của hệ quản trị cơ sở dữ liệu.
* Khảo sát và thu thập thông tin từ khách hàng để đưa ra kế hoạch thực hiện
* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng Mongodb.
* Thiết kế Website bán đồ thể thao.
* Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Đăng bán sản phẩm, đặt hàng, kiểm tra đơn hàng, thanh toán, mô tả, quản lí người dùng, quản lí đơn hàng, thống kê.

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHKHMT01 Ngành: Khoa học máy tính Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng Website bán điện thoại sử dụng Spring Boot Framework

**Mục tiêu đề tài:**

* Thiết kế cơ sở dữ liệu: Tạo ra một cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin về các sản phẩm điện thoại.
* Xây dựng RESTful API: Sử dụng Spring Boot Framework để tạo ra các RESTful API cho phép người quản trị truy cập thông tin về sản phẩm điện thoại, thêm sản phẩm mới vào cơ sở dữ liệu và xử lý các đơn đặt hàng.
* Thiết kế giao diện người dùng: Sử dụng các công cụ web như HTML, CSS và JavaScript để thiết kế giao diện người dùng cho trang web. Giao diện cần dễ sử dụng và thu hút khách hàng truy cập mua sắm trên trang web.

Tóm lại, website cung cấp cho khách hàng truy cập để tham khảo các sản phẩm có trong cửa hàng và trực tiếp đặt mua các sản phẩm từ cửa hàng. Bên cạnh đó, nó còn cung cấp cho người quản trị trang web của cửa hàng có thể nắm rõ được các sản phẩm của mình có trong cửa hàng, từ đó có thể thực hiện các thao tác điều chỉnh phù hợp.

**Kết quả dự kiến:**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Giới thiệu, quản lý sản phẩm, đặt hàng, quản lý đơn hàng, tìm kiếm sản phẩm, đăng nhập/ đăng ký báo cáo doanh thu.

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Th.s Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Vũ Mạnh Thắng Mã SV: 2017604076

Lớp: 2017DHKTPM01 Ngành: Kỹ thuật phần mềm Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng Website bán đồ uống AT\_COFFEE sử dụng PHP MVC

**Mục tiêu đề tài:**

**Kết quả dự kiến:**

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Th.s Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHKTPM04 Ngành: Kỹ thuật phần mềm Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng Website đặt tour du lịch ViTour

**Mục tiêu đề tài:**

**Kết quả dự kiến:**

Thời gian thực hiện: Từ 20/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Th.s Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2019DHKHMT02 Ngành: Khoa học máy tính Khóa: 14

**Tên đề tài:** Xây dựng Website quản lý khoá học trong doanh nghiệp sử dụng ASP.NET và ReactJS

**Mục tiêu đề tài:**

- Xây dựng website để quản lý khóa học, nhân viên, giảng viên trong doanh nghiệp.

- Tìm hiểu về công nghệ Web, ngôn ngữ lập trình C#, JavaScript. Tìm hiểu về ASP.Net Core, ReactJs.

- Khảo sát và thu thập thông tin từ khách hàng để đưa ra kế hoạch thực hiện.

- Phân tích thiết kế hệ thống.

- Xây dựng RESTful API: Sử dụng ASP.NET Core 6 để thực hiện xây dựng các RESTful API giúp hệ thống giao tiếp, trao đổi thông tin giữa backend và frontend.

- Xây dựng giao diện người dùng bằng ReactJs.

- Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng SQL Server.

- Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến:**

**-**  Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.

- Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Quản lý giảng viên, quản lý khóa học, quản lý nhân viên, đăng ký khóa học, duyệt đơn đăng ký, nhập kết quả khóa học**.**

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 06/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Th.s Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Mã SV:

Lớp: 2017DHKTPM01 Ngành: Kỹ thuật phần mềm Khóa: 12

**Tên đề tài:** Xây dựng website bán đồ uống AT\_COFFEE sử dụng PHP MVC

**Mục tiêu đề tài**

- Xây dựng website giới thiệu và bán đồ uống.

* Tìm hiểu về công nghệ (HTML, CSS, JS, PHP, MYSQL,…)
* Khảo sát và thu thập thông tin từ khách hàng để đưa ra kế hoạch thực hiện
* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng MYSQL.
* Thiết kế Website bán đồ uống.
* Kiểm tra và thử nghiệm kết quả.

**Kết quả dự kiến**

* Báo cáo khảo sát, phân tích, thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện.
* Chương trình gồm các nghiệp vụ chính: Giới thiệu sản phẩm, đặt hàng, kiểm tra đơn hàng, vận chuyển, thanh toán, thống kê, báo cáo.

Thời gian thực hiện: Từ 06/03/2023 đến 05/05/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Lê Như Hiền** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |