|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **KHOA KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  |  |
|  | *Bình Dương, ngày 30 tháng 07 năm 2019* |

**ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

1. **Họ và tên sinh viên: Nguyễn Đức Biên Mã SV: 1524801030050**

Lớp: D16PM02

Ngành đào tạo:Kỹ Thuật Phần Mềm Hình thức đào tạo: Đại Học Chính Quy

1. **Tên đề tài thực tập:**

Xây Dựng Phẩn Mềm Quản Lý Kho Bán Thành Phẩm

1. **Nội dung thực tập:**

**3.1 Phần Lý Thuyết**

***3.1.1 Tìm hiểu về ERP***

* Khái niệm ERP
* Các module chức năng thường có trong một hệ thống ERP
* Tìm hiểu về hệ thống ERP đạt chuẩn
* Lợi ích của hệ thống ERP

***3.1.2 Tìm hiểu về Quản Lý Kho Bán Thành Phẩm***

* Tìm hiểu nghiệp vụ quản lý kho bán thành phẩm

***3.1.3 Tìm hiểu về ES6***

* ES6 là gì.
* Chức năng của ES6
* Syntax trong ES6

***3.1.4 Tìm hiểu về React-Redux***

* Tìm hiểu cách cài đặt react và redux
  + - Tìm hiểu cài đặt IDE
    - Cách tạo một ứng dụng react mới
    - Cài đặt redux
* Tìm hiểu về JSX
  + - JSX là gì
    - Syntax JSX
* Tìm hiểu khái niệm chính React
  + - Component trong react
    - Props trong rect
    - State trong react
    - Xử lý sự kiện trong react
    - List and key trong react
    - Froms trong react
    - Tư duy trong react
* Tìm hiểu khái niệm chính Redux
  + - Redux là gì
    - Syntax thêm redux vào ứng dụng react
    - Cách redux hoạt động
    - Store trong redux
    - Reducer trong redux
    - Action trong redux
    - Dòng dữ liệu trong redux

***3.1.5 Tìm hiểu SVN***

* SVN là gì.
* SVN hoạt động thế nào.
* SVN giải quyết vấn đề gì

***3.1.6 Tìm hiểu về cấu trúc framework dành cho lập trình Font-End của công ty ISOL***

* Tìm hiểu tạo 1 trang View
* Tìm hiểu luồng dữ liệu
* Cách viết component
* Cách tạo reducer
* Cách viết action

**3.2 Phần thực hành:**

***3.2.1 Thu thập yêu cầu khách hàng***

***3.2.2 Thiết kế giao diện, trình bày với khách hàng và thống nhất ý kiến từ khách hàng***

***3.2.3 Tổ chức thiết kế***

* Thiết kế giao diện phần mềm
* Kết hợp giữa team Font-End và team Back-End để thiết kế giao diện.
* Kết hợp giữa team Font-End và team Back-End thống nhất data json trả về.

***3.2.4 Thiết kế giao diện bằng React***

***3.2.5 Sử dụng framework của công ty ISOL để thiết kế giao diện***

* Thiết kế phân chia các Component
* Viết Reducer xử lý
* Viết Action xử lý

***3.2.6 Demo phần mềm và viết tài liệu hướng dẫn sử dụng***

1. **Giáo viên hướng dẫn: Võ Quốc Lương**

Số điện thoại: 0988936592 Đ/c email: luongvq@tdmu.edu.vn

1. **Đơn vị thực tập:**

Tên đơn vị thực tập: Công ty TNHH giải pháp ý tưởng IT(ISOL).

Địa chỉ: 95DC23 Đường D20, Khu phố 4, An Phú - Thuận An, Bình Dương.

Số điện thoại đơn vị: 0915080539

Tên người hướng dẫn tại đơn vị thực tập: Võ Thái Bình

Số điện thoại: 0915080539 Đ/c email: binh.vo@isol.com.vn

1. **Thời gian thực tập:**

Từ ngày: 10 tháng 6 năm 2019 đến ngày 10 tháng 8 năm 2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIÁM ĐỐC CTĐT** | **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN** | **SINH VIÊN** |
|  |  | *(Ký tên)* |
|  |  |  |
|  | **Võ Quốc Lương** | **Trịnh Xuân Đức** |