**PLAN FOR PROJECT**

Môn học: Tương tác người – máy

Tên đồ án: Xây dựng Website Furniture bán đồ nội thất.

Nhóm: 10

Thành viên trong nhóm

1. Phạm Hồng Đại 19110161
2. Nguyễn Hữu Đức Thành 19110026
3. Dương Quang Đức 19110190
4. Phạm Đắc Trường 19110307
5. Nguyễn Phú Quốc 19119124

1) Mô tả chung về dự án:

Website này được xây dựng dựa trên nhóm công nghệ MERN STACK gồm MongoDB, Express, React và Node. Là website đăng bán các sản phẩm chủ yếu là đồ nội thất được sử dụng phổ biến cho ngôi nhà.

2) Kế hoạch chi tiết:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Khoảng thời gian | Công việc | Sinh viên phụ trách | Tỷ lệ hoàn thành |
| 1 | 06/02-19/02 | 1. Xác định đề tài.  2. Lập kế hoạch.  3. Khảo sát đề tài.  4. Mô hình hóa yêu cầu đề tài. | Cả nhóm |  |
| 2 | 20/02-26/02 | 1. Vẽ lượt đồ usecase.  2. Viết đặc tả usecase. | Cả nhóm |  |
| 3 | 27/02-05/03 | 1. Thiết kế database.  2. Thu thập data các sản phẩm nội thất. | Cả nhóm |  |
| 4 | 06/03-12/03 | 1. Bắt đầu thiết kế giao diện cho Website.  2. Tạo cơ sở dữ liệu và nạp data cho csdl. | Cả nhóm |  |
| 5 | 13/03-26/03 | 1. Xây dựng các giao diện cho các trang người dùng.  2. Viết các API cần thiết. | Cả nhóm |  |
| 6 | 27/03-09/04 | 1. Xây dựng các giao diện cho các trang quản trị viên.  2. Viết các API cần thiết. | Cả nhóm |  |
| 7 | 10/04-16/04 | 1. Hoàn thành các API và giao diện web.  2. Bắt đầu kết nối back-end và front-end lại với nhau. | Cả nhóm |  |
| 8 | 17/04-23/04 | 1. Chuẩn bị bài thuyết trình về topic 9.  2. Làm ppt thuyết trình.  3. Bắt đầu kiểm thử các chức năng trên website. | Cả nhóm |  |
| 9 | 24/04-30/04 | 1. Hoàn tất kiểm thử các chức năng trên website và sửa lỗi. | Cả nhóm |  |
| 10 | 01/05-07/05 | 1. Viết báo cáo. | Cả nhóm |  |

Notes:

Phân công chi tiết:

Front-end:

* Đại: Trang đăng ký, Trang đăng nhập, Trang chủ, Trang mua sắm, Trang giỏ hàng, Trang dashboard
* Trường: Trang đổi mật khẩu, Trang thông tin tài khoản, Trang chi tiết sản phẩm, Trang QL sản phẩm, Trang QL người dùng
* Quốc: Trang đơn mua, Trang địa chỉ vận chuyển, Trang thanh toán, Trang QL danh mục, Trang QL đơn hàng

Back-end:

* Thành: API product, category, user, auth
* Đức: API order, address, cart