**Đề Cương Tốt Nghiệp <Năm 2021>**

**[Tên Dự Án Tốt Nghiệp: Bán đồ thủ công mỹ nghệ]**

**[Ngành Học: Lập trình Mobile]**

**[Giảng Viên Hướng Dẫn: Nguyễn Quang Hưng]**

**[Hoàng Thị Thu Thùy – PH08736]**

**[FPT POLYTECHNIC Hà Nội]**

## Tổng quan

* Một ứng dụng bán đồ thủ công mỹ nghệ dùng để trang trí, hỗ trợ mua bán hàng online trên thiết bị di dộng.
* Lý do chọn đề tài:

Mô hình bán hàng online hiện nay rất được ưu chuộng đồ nội thất cũng như đồ dùng làm bằng gỗ rất được ưu chuộng, bọn em muốn đem đến cho mọi người một ứng dụng mà ở đó người dùng có thể tìm kiếm và xem các sản phẩm bằng gỗ đẹp mới nhất và được nhận hàng nhanh nhất. Cũng như hỗ trợ khách hàng về cách tranh trí nội thất phù hợp.

Không đủ tiền thuê mặt bằng lớn ở

Chúng em muốn phát triển một kênh phân phối riêng bán đồ bằng gỗ.

## Mục tiêu của đề tài

- Phục vụ bán hàng

- Giúp người tiêu dùng xem trước các sản phẩm thông qua ứng dụng và tìm hiểu về các sản phẩm mà không cần đến tận nơi

## Giới hạn phạm vi của đề tài

- Ứng dụng chỉ bán đồ thủ công mỹ nghệ bằng gỗ: Tượng phật ….

- show cho người dùng xem thông tin của sản phẩm

- Người dùng có thể chọn sản phẩm để đưa vào giỏ hàng.

- Khi khách hàng chọn sản phẩm đưa vào giỏ hàng. Nhân viên của cửa hàng sẽ tiếp nhận đơn và giao hàng tận nơi và thu tiền trực tiếp (Cửa hàng k tiếp nhận thanh toán online)

- Chỉ tiếp nhận đơn ở nội thành hà nội

## Những công nghệ được sử dụng

* Các công cụ sử dụng: Android Studio, Free Mind, Adobe XD, MongoDB và một vài ứng dụng bổ sung khác

+ Back End

+ FrontEnd

* Cấu trúc các thành phần của dự án :

## Công việc phải làm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lập kế hoạch các công việc phải làm** | | | | |
| **STT** | **Tên công việc** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày hoàn thành** | **Kết quả mong muốn** |
| 1 | Thiết kế giao diện | 6/10/2020 | 9/10/2020 | Hoàn thành mockup giao diện hoàn chỉnh |
| 2 | Tọa dựng cơ sở dữ liệu | 6/10/2020 | 9/10/2020 | Hoàn thành xong database của dự án để bắt dầu quá trình code |
| 3 | Viết test case | 6/10/2020 | 9/10/2020 | Hoàn thành test case của dự án |
| 4 | Màn hình chào | 10/10/2020 | 10/10/2020 | Hoàn thành màn hình chào khi khởi động ứng dụng |
| 5 | Màn hình và chức năng đăng nhập, đăng ký | 11/10/2020 | 15/10/2020 | Hoàn thành chức năng đăng nhập và đăng ký của ứng dụng |
| 6 | Màn hình Home | 10/10/2020 | 15/10/2020 | Hoàn thành trang chủ và các chức năng như tìm kiếm, danh sách sản phẩm nổi bật và liên kết đến các trang khác |
| 7 | Màn hình danh sách sản phẩm từng loại | 12/10/2020 | 15/10/2020 | Hoàn thành hiển thị danh sách các sản phẩm theo từng loại |
| 8 | Màn hình chi tiết sản phẩm | 16/10/2020 | 20/10/2020 | Hoàn thành màn hình chi tiết sản phẩm, hiển thị lên thông tin sản phẩm và xem đánh giá về sản phẩm |
| 9 | Màn hình hóa đơn | 16/10/2020 | 20/10/2020 | Hiển thị danh sách các sản phẩm đã them vào hóa đơn và chọn chức năng thanh toán, sau do lưu lại lịch sử và có thể đánh giá sản phẩm sau khi nhận hàng |
| `10 | Tính năng hỗ trợ qua facebook | 16/10/2020 | 18/10/2020 | Cho phép người dùng có thể nhắn tiên liên hệ trực tiếp với nhân viên tư vấn qua fanpage |

*Lưu ý: Hãy học cách liệt kê và chia nhỏ các công việc lớn phải làm thì sẽ dễ quản lý và hoàn thành đúng tiến độ.*