**FPT POLYTECHNIC**

**FPT POLYTECNICH HO CHI MINH COLLEGE**

---🙠🕮🙢---



**BÁO CÁO DỰ ÁN 1**

**ỨNG DỤNG QUẢN LÝ CỬA HÀNG COFFEE**

Giảng viên hướng dẫn: **Thầy Nguyễn Ngọc Chấn**

Nhóm 03, Lớp LT15306

Sinh viên:

Hoàng Văn Huỳnh(Leader) – PS11694

Phạm Văn Hùng(PO) – PS13809

Vũ Đức Hiển (SM) – PS13723

Nguyễn Tấn Duy – PS13729

Lương Đức Thắng – PS13753

Lê Thành Nhân(Tester) – PS13760

*Hồ Chí Minh – 2021*

**NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Giáo viên hướng dẫn ký, ghi rõ họ tên

**NHẬN XÉT CỦA HỘI ĐỒNG PHẢN BIỆN**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

HĐ phản biện ký, ghi rõ họ tên

**MỤC LỤC**

1. **Giới Thiệu Đề Tài.**
2. **Product Backlog.**
3. **Quản lí thời gian.**
4. **Trello.**

**Phân Tích**

## **1.GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI**

Cửa hàng COFFEE là một chuỗi cửa hàng bán cà phê và một số loại thức uống, chuyên bán các loại thức uống phục vụ cho các khách hành như “Cà phê đen”, “cà phê sữa”,…

Việc quản lý các hóa đơn bán hàng , quản lý sản phẩm, quản lý nhân viên, quản lý khách hàng(thành viên) được chủ cửa hàng quản lý trên sổ sách bằng tay và các file Excel. Việc này gây khó khăn cho chủ cửa hàng, tốn thời gian ghi chép, và sai sót nhiều trong thống kê. Vì lí do trên chúng tôi mang đến một app mobile để khiến cho việc quản lí của chủ cửa hàng một cách dễ dàng và minh bạch hơn.

## **2.Product Backlog.**

### **2.1 Yêu cầu chức năng chính:**

- **Xem, thêm , sửa , xóa sản phẩm** ( Với tài khoản quản trị thì có thể quản lí các sản phẩm trong cửa hàng.)

- **Đặt hàng online** (Khách hang khi sử dụng ứng dựng có thể đặt hàng online ngay trên ứng dựng cửa cửa hàng.)

- **Trang Chủ** (Xem tin tức về quán, các ưu đãi đặc biệt và các sản phẩm dành cho bạn.)

- **Voucher** (Được tặng voucher giảm đến 50 % khi sử dụng ứng dụng.)

- **Đơn Hàng** (Quản trị có thể xem các đơn hàng của khách hàng và nhân viên đã đặt hàng ở trên ứng dụng.)

- **Quản Lí dữ liệu khách hàng và nhân viên** (Quản trị có thể sử dụng ứng dụng để quản lí khách hàng và nhân viên một cách hợp lí.)

### 

### **2.2 Product Backlog:**

#### 2.2.1 Admin

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | STORY / FEATURE / REQUEST | | | Priority | Business Value |  |
| As a/an [User role] | I want to  [Goal] | So that [reason] | Giờ |
| RQ001 | **Admin** | Lưu Mật Khẩu | Tôi có thể lưu lại mật khẩu của tài khoản mà tôi đã đăng nhập trên thiết bị này | 1 | Low | **8** |
| RQ002 | **Admin** | Trang Chủ | Tôi có thể vào xem ưu đãi đặc biệt của quán, tin tức về quán và các sản phẩm dành cho bạn | 1 | Low | **13** |
| RQ003 | **Admin** | Xem Map ở các quận huyện | Để biết vị trí của cửa hàng gần với tôi nhất, tiết kiệm thời gian... | 1 | Low | **8** |
| RQ004 | **Admin** | Màn hình chào | Có màn hình chào thể hiện các tiêu chí của doanh nghiệp | 1 | Low | **5** |
| RQ005 | **Admin** | Đăng Nhập | Tôi có thể sử dụng tài khoản được cấp cho quản lí để đăng nhập vào ứng dụng để quản lí | 2 | Medium | **13** |
| RQ006 | **Admin** | Xem, thêm, sửa, xóa các sản phẩm | Để xem, cập nhật hoặc xóa các sản phẩm đã ngừng bán | 2 | Medium | **5** |
| RQ007 | **Admin** | Tài Khoản | Tôi có thể xem và chỉnh sửa thông tin tài khoản của mình | 1 | Low | **21** |
| RQ008 | **Admin** | Quản Lí Nhân Viên | Tôi có thể thêm, sửa, xóa các tài khoản được cấp cho nhân viên trong quán | 3 | High | **5** |
| RQ009 | **Admin** | Quản Lí Khách Hàng | Tôi có thể xem và xóa các tài khoản mà khách hàng đã đăng kí | 3 | High | **13** |
| RQ010 | **Admin** | Quản Lí Đơn Hàng | Tôi có thể xem các đơn hàng mà từ 2 tài khoản nhân viên và khách hàng đặt hàng trên ứng dụng | 3 | High | **8** |
| RQ011 | **Admin** | Quản Lí Mã Khuyễn Mãi | Tôi có thể thêm, sửa, xóa các mã khuyễn mãi dành cho khách hàng | 2 | Medium | **13** |
| RQ012 | **Admin** | Đăng Xuất | Tôi có thể đăng xuất tài khoản của tôi ra khỏi ứng dụng khi không cần thiết | 1 | Low | **5** |
| RQ013 | **Admin** | Thông báo chờ | Tôi có thể nhìn thấy màn hình chờ khi chờ thông tin từ máy chủ | 1 | Low | **5** |

#### 

#### 2.2.2 Customer (Khách hàng và nhân viên)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | STORY / FEATURE / REQUEST | | | Priority | Business Value |  |
| As a/an [User role] | I want to  [Goal] | So that [reason] | Giờ |
| RQ014 | **Customer** | Đăng Nhập | Tôi có thể sử dụng tài khoản mà tôi đã đăng kí từ trước để đăng nhập vào ứng dụng và sử dụng các chức năng trong đó. | 2 | Medium | **13** |
| RQ015 | **Customer** | Đăng Kí | Tôi có thể đăng kí tài khoản theo sđt và mail | 2 | Medium | **13** |
| RQ016 | **Customer** | Lưu Mật Khẩu | Tôi có thể lưu lại mật khẩu của tài khoản mà tôi đã đăng nhập trên thiết bị này | 1 | Low | **8** |
| RQ017 | **Customer** | Quên Mật Khẩu | Tôi có thể lấy lại mật khẩu của mình qua email mình đã đăng kí | 1 | Low | **5** |
| RQ018 | **Customer** | Đăng Nhập Bằng Gmail | Tôi có thể đăng nhập thông qua gmail của mình để vào mua hàng | 2 | Medium | **8** |
| RQ019 | **Customer** | Trang Chủ | Tôi có thể vào xem ưu đãi đặc biệt của quán, tin tức về quán và các sản phẩm dành cho bạn | 2 | Medium |  |
| RQ020 | **Customer** | Xem chi tiết sản phẩm | Có thể chọn số lượng và đặt mua | 2 | Medium | **8** |
| RQ021 | **Customer** | Xem Giỏ Hàng | Tôi có thể biết các mặt hàng mà mình đã đặt mua, tổng tiền và nhập voucher giảm giá. Trước khi mua thì tôi phải nhập địa chỉ nếu chưa có | 3 | High | **8** |
| RQ022 | **Customer** | Xem Map ở các quận huyện | Để biết vị trí của cửa hàng gần với tôi nhất, tiết kiệm thời gian... | 2 | Medium | **5** |
| RQ023 | **Customer** | Xem Tài Khoản | Tôi có thể xem và chỉnh sửa thông tin tài khoản của mình, xem lịch sử mua hàng, mã khuyễn mãi, liên hệ đến chủ doanh nghiệp | 2 | Medium | **3** |
| RQ024 | **Customer** | Lịch Sử Mua Hàng | Tôi có thể xem các đơn hàng tôi đã đặt mua từ trước tới nay | 2 | Medium | **13** |
| RQ025 | **Customer** | Mã Khuyễn Mãi | Tôi có thể xem các mã khuyễn mãi của mình và sử dụng chúng | 2 | Medium | **5** |
| RQ026 | **Customer** | Liên Hệ | Tôi có thể liên hệ trực tiếp thông qua số điện thoại của doanh nghiệp | 2 | Medium | **5** |
| RQ027 | **Customer** | Đăng Xuất | Tôi có thể đăng xuất tài khoản của tôi ra khỏi ứng dụng khi không cần thiết | 2 | Medium | **8** |
| RQ028 | **Customer** | Màn hình chào | Có màn hình chào thể hiện các tiêu chí của doanh nghiệp | 1 | Low |  |
| RQ029 | **Customer** | Thông báo chờ | Tôi có thể nhìn thấy màn hình chờ khi chờ thông tin từ máy chủ | 1 | Low |  |
| RQ030 | **Customer** | Đổi Mật Khẩu | Tôi có thể đổi mật khẩu cho tài khoản của mình | 2 | Medium | **21** |

#### 2.2.3 Guest

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | STORY / FEATURE / REQUEST | | | Priority | Business Value |  |
| As a/an [User role] | I want to  [Goal] | So that [reason] | Giờ |
| RQ031 | **Guest** | Đăng Nhập | Tôi có thể sử dụng tài khoản mà tôi đã đăng kí từ trước để đăng nhập vào ứng dụng và sử dụng các chức năng trong đó. | 2 | Medium |  |
| RQ032 | **Guest** | Đăng Kí | Tôi có thể đăng kí tài khoản theo sđt và mail | 2 | Medium |  |
| RQ033 | **Guest** | Đăng Nhập Bằng Gmail | Tôi có thể đăng nhập thông qua gmail của mình để vào mua hàng | 1 | Low |  |
| RQ034 | **Guest** | Trang Chủ | Tôi có thể vào xem ưu đãi đặc biệt của quán, tin tức về quán và các sản phẩm dành cho bạn | 2 | Medium |  |
| RQ035 | **Guest** | Xem Map ở các quận huyện | Để biết vị trí của cửa hàng gần với tôi nhất, tiết kiệm thời gian... | 2 | Medium |  |
| RQ036 | **Guest** | Màn hình chào | Có màn hình chào thể hiện các tiêu chí của doanh nghiệp | 1 | Low |  |
| RQ037 | **Guest** | Xem chi tiết sản phẩm | Để xem thông tin sản phẩm, nhưng không thể đặt mua | 2 | Medium |  |
| RQ038 | **Guest** | Thông báo chờ | Tôi có thể nhìn thấy màn hình chờ khi chờ thông tin từ máy chủ | 1 | Low |  |

## **3.Quản lí thời gian.**

## **4.Trello.**



