



PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

GV HƯỚNG DẪN: TS. NGUYỄN ANH TUẤN

SV THỰC HIỆN: TRẦN ANH ĐỨC – 14520189
HỒNG TẤN ĐẠT – 14520139
NGUYỄN MẠNH HÙNG – 14520344

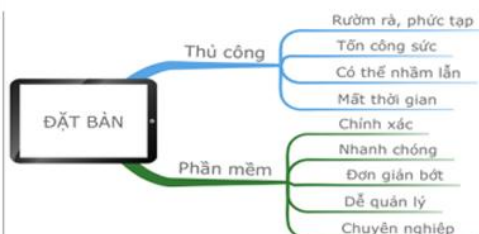
NGÔ THANH BÌNH – 14520069
NGUYỄN THỊ YẾN NHI – 14520637
PHAN NGỌC QUANG – 14520742 |

GIỚI THIỆU

Ở các nhà hàng, quán cafe, khi khách hàng gọi món, nhân viên thường ghi lại món ăn đó vào giấy rồi đưa xuống bộ phận khác để thực hiện

->Việc này thường gây bất tiện.

->Cần tạo ra một ứng dụng di động hướng tới sự tiện dụng, đáp ứng nhanh chóng và khả năng di động của nhân viên, giúp cho việc quản lý cũng như các dịch vụ tương tự khác được dễ dàng và chuyên nghiệp hơn.



GIAO DIỆN ỨNG DỤNG

Đăng Ký và Đăng Nhập

Và Các Giao Diện Khác

ƯU NHƯỢC ĐIỂM

Ưu điểm:

- Giao diện đơn giản, thao tác nhanh chóng.
- Ứng dụng gần gũi và có thể triển khai trong thực tế.

Nhược điểm

- Chưa bảo mật
- Hệ thống chưa phân quyền đăng nhập.
- Hình ảnh thực đơn chưa phong phú

MỤC TIÊU

- Hỗ trợ nhân viên ghi nhận thông tin món ăn & thức uống một cách nhanh chóng và đơn giản.
- Có khả năng mở rộng thành một hệ thống quản lý nhà hàng.
- Tương thích với nhiều loại máy.

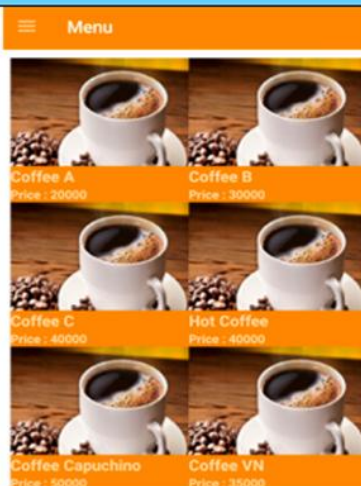
NỀN TẢNG TRIỂN KHAI

Ứng dụng viết trên nền tảng Java và được chạy trên các thiết bị Android

Chương trình được code trên:



Giao Diện Gọi Món



Hóa Đơn Thanh Toán

Name	Quantity	Price
Coffee B	1	30000
Matcha	1	60000
Sum of payment: 90000		
PAYMENT		EXIT

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Ứng dụng còn có thể phát triển thêm một số tính năng mở rộng như: tạo chương trình khuyến mãi, giảm giá, thực hiện khách hàng thân thiết, phát hành thẻ và đọc thẻ bằng mã vạch trên thiết bị di động.

Xây dựng ứng dụng trên nhiều nền tảng di động khác nhau như IOS, Window Phone để giảm chi phí triển khai trong thực tế.

Thiết kế giao diện đẹp hơn.

Link Source Code Chương Trình

<https://github.com/quang-pn/Ch-ng-tr-nh-ghi-th-c-n-tr-n-android/issues>

Video Hướng Dẫn Sử Dụng

<https://drive.google.com/file/d/1KVmoUbhBl1Ta1F4WvaaCG7uw0IQxh1tP/view>

Tài Liệu Tham Khảo

1. <https://stackoverflow.com/>
2. <https://duythanhcse.wordpress.com/lap-trinh-di-dong/android/>
3. <http://online.khoapham.vn/android/119-lap-trinh-android-az.html>
4. <http://online.khoapham.vn/android/60-quan-ly-nhan-vien-voi-sqlite.html>
5. <https://www.youtube.com/watch?v=SgzHBpZ1LDk> :Hướng dẫn cài đặt công cụ lập trình

QUI TRÌNH GỌI MÓN

