

PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM CHO THIẾT BỊ DI ĐỘNG

GV LT: ThS. Trương Toàn Thịnh



BÁO CÁO ĐỒ ÁN

Tên đồ án: Flash

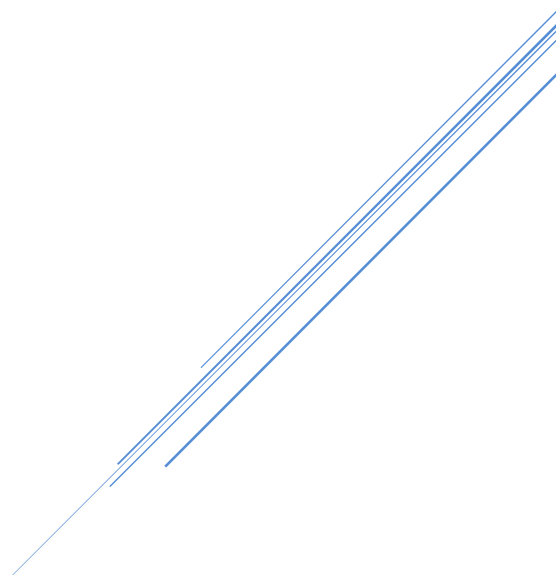
MSSV 1: 1553010 Họ tên: Trần Công Hậu

MSSV 2: 1553011 Họ tên: Trần Đức Hiếu

Họ tên giáo viên vấn đáp: Nguyễn Lê Hoàng Dũng

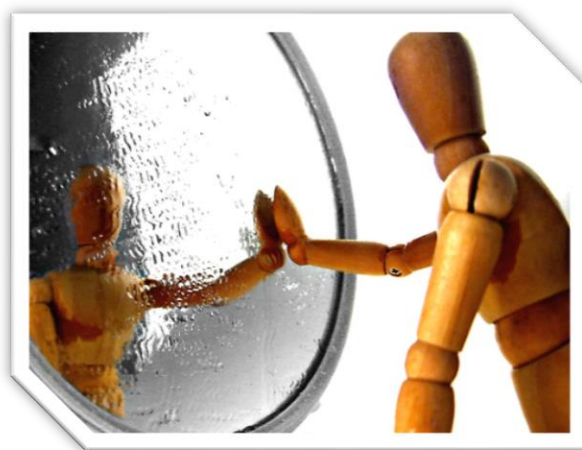


Bộ môn Công nghệ phần mềm
Khoa Công nghệ thông tin
Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM



1

TỰ ĐÁNH GIÁ ĐỒ ÁN



Điểm tự đánh giá cho toàn đồ án: **9.5 / 10**. (Bắt buộc)

1.1

Mô tả dự án

a. Tên của dự án: Flash

b. Môi trường thực thi: Android 4.4 -> 5.1

c. Mục tiêu của chương trình:

Phần mềm dùng để xem các chương trình giảm giá của các cửa hàng và lấy mã giảm giá để nhận khuyến mãi

d. Các phần mềm có chức năng tương tự hoặc có liên quan

+ Quà tặng Galaxy

e. Điểm khác biệt của chương trình

+ Có thể chỉ đường cho người dùng tới cửa hàng

1.2

Thông tin cần thiết để thực thi chương trình

(Liệt kê các thông tin cần phải biết để có thể thực thi được chương trình như: cách cài đặt, chuẩn bị môi trường, các tài khoản cần có để login vào hệ thống, tên của CSDL, phần mềm cần cài đặt thêm để chương trình bạn có thể chạy được...)

- Android Studio để build chương trình
- Cần tài khoản để login vào app
- Các tài khoản có sẵn:
 - +Tên đăng nhập: test@test.com Mật khẩu: 123456
 - +Tên đăng nhập: tdhieukh@gmail.com Mật khẩu 123456
- Cấp quyền cho app : Location, Internet để có thể chạy
- Ứng dụng cần có Internet để chạy,
- Ứng dụng cần app Uber, Goolge maps, Facbook để dùng đầy đủ các tính năng

2

CÁC CHỨC NĂNG ĐÃ THỰC HIỆN



2.1

Hiện tất cả các promotion, deal, discount

2.2

Phân loại các promotion, deal, discount theo tiêu chí gần nhất

2.3

Phân loại và Hiện tất cả các promotion, deal, discount theo loại

2.4

Phân loại và Hiện tất cả các promotion, deal, discount theo quận trong thành phố HCM

2.5

Hiện chỗ đứng hiện tại và chỉ đường đến promotion, deal, discount

2.6

Hiện đầy đủ thông tin của promotion, deal, discount

2.7

Hiện lịch sử các promotion, deal, discount người dùng đã lấy

2.8

Đăng nhập vào app bằng Email/Google/Facebook

2.9

Hiện đánh giá người dùng, mã giảm giá khi đã đánh giá

2.10

Đánh giá và comment về promotion, deal, discount để lấy mã ưu đãi

2.11

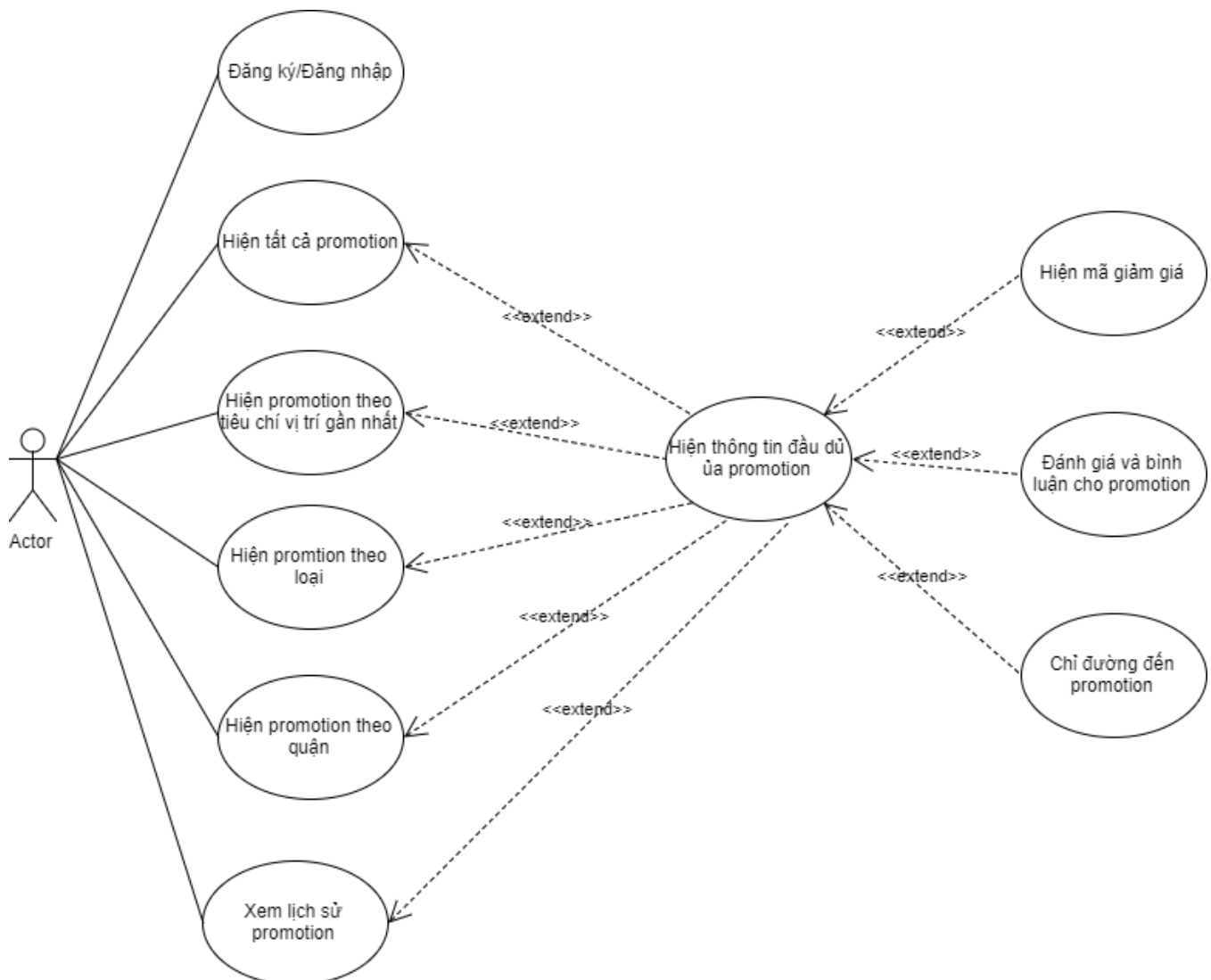
Share promotion qua facebook

2.12

Tích hợp uber

3

USE CASE MODEL



4

CÁC THAM KHẢO và thư viện sử dụng

5.1 Các thư viện sử dụng

<https://github.com/stepstone-tech/android-material-app-rating>

<https://github.com/bumptech/glide>

<https://github.com/jd-alexander/Google-Directions-Android>

<https://github.com/firebase/FirebaseUI-Android>

<https://github.com/delight-im/Android-SimpleLocation>

5.2 Tài tham khảo

Slide Android-Chapter06-Fragments

<https://firebase.google.com/docs>

<https://developer.android.com/reference/android/app/Fragment.html>

<https://developer.android.com/reference/android/widget/ListView.html>

<http://laptrinhandroid.vn/gioi-thieu-ve-dialog-va-custom-dialog-trong-android/>

<https://stackoverflow.com/questions/8166497/custom-adapter-for-list-view>

<https://developer.android.com/training/implementing-navigation/nav-drawer.html>

