

Android nâng cao:

17 buổi:

8 lý thuyết (gv dạy)

8 thực hành (sv thực hành)

1 thi thử

Dự án mẫu: online

SV tự học trên CMS → điểm do hệ thống tự chấm

Nhiệm vụ SV:

1. Tự làm bài online → không được thiếu bài online nào, nếu thiếu sẽ không được thi. SV chỉ được nghỉ 20%

2. Làm dự án theo hướng dẫn trên bài online

Nhiệm vụ của GV:

1. Đôn đốc sinh viên học và làm dự án

2. Hỗ trợ, giải đáp khi sv gặp khó khăn
(chú ý: gv không dạy)

=====
Quy trình làm dự án:

1. Khảo sát

2. Phân tích

3. Thiết kế

4. Lập trình

5. Kiểm thử

6. Triển khai sản phẩm

=====

Dự án xây dựng: Quản lý sách

1. Xây dựng cơ sở dữ liệu

Xác định nghiệp vụ của cửa hàng bán sách

=> Xác định các thực thể

- * Hóa đơn

- * Hóa đơn chi tiết

- * Người dùng

- * Sách

- * Thể loại sách

2. Xây dựng cấu trúc dự án

DAO

Adapter

Thẻ loại sáchAdapter
Người dùngAdapter
Hóa đơnAdapter
SáchAdapter

DAO

Hóa đơnDAO
Hóa đơn chi tiếtDAO
Người dùngDAO
SáchDAO
Thẻ loại sáchDAO

Database

DatabaseHelper

Model

Hóa đơn
Hóa đơn chi tiết
Người dùng
Sách
Thẻ loại sách

3. Thiết kế giao diện

Người dùng => Login, logout, ChangePass,...

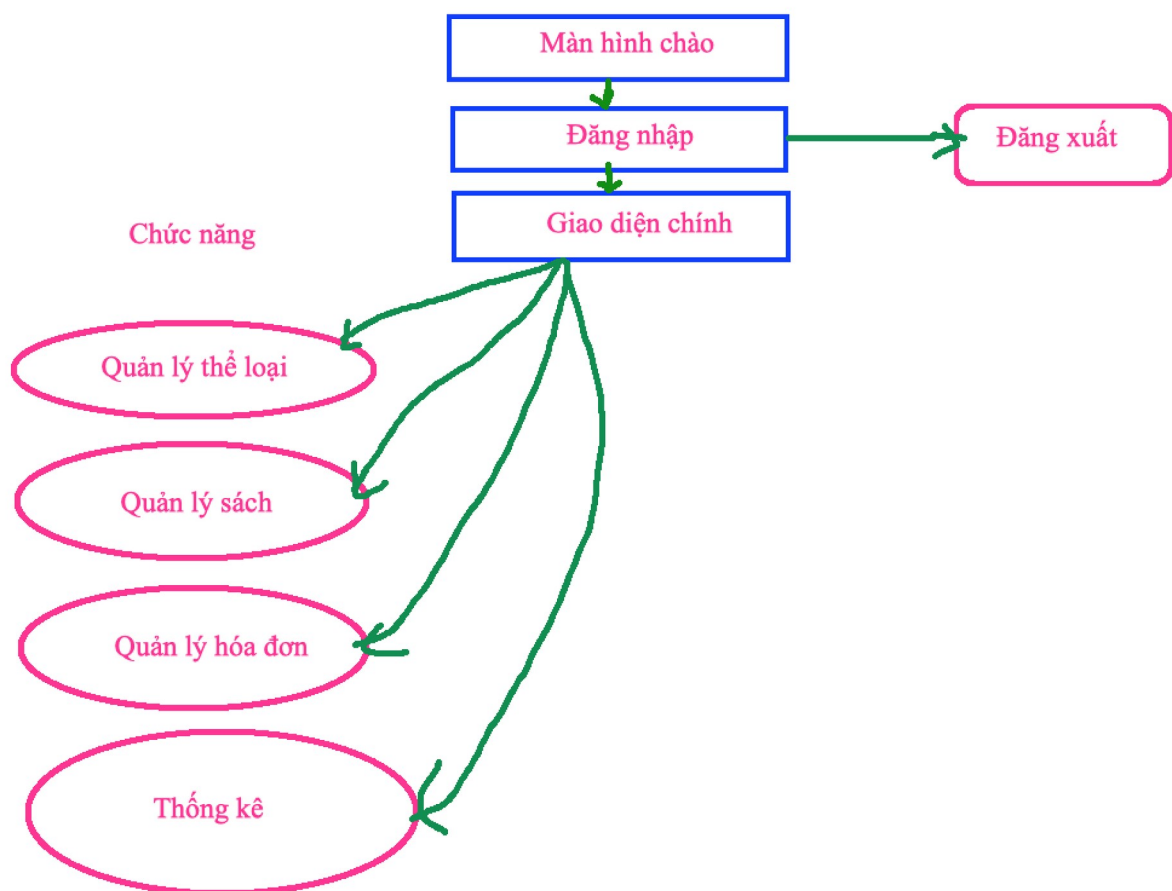
Giao diện chính (Main): GridView

Sách => quản lý sách

Thẻ loại sách => quản lý thẻ loại

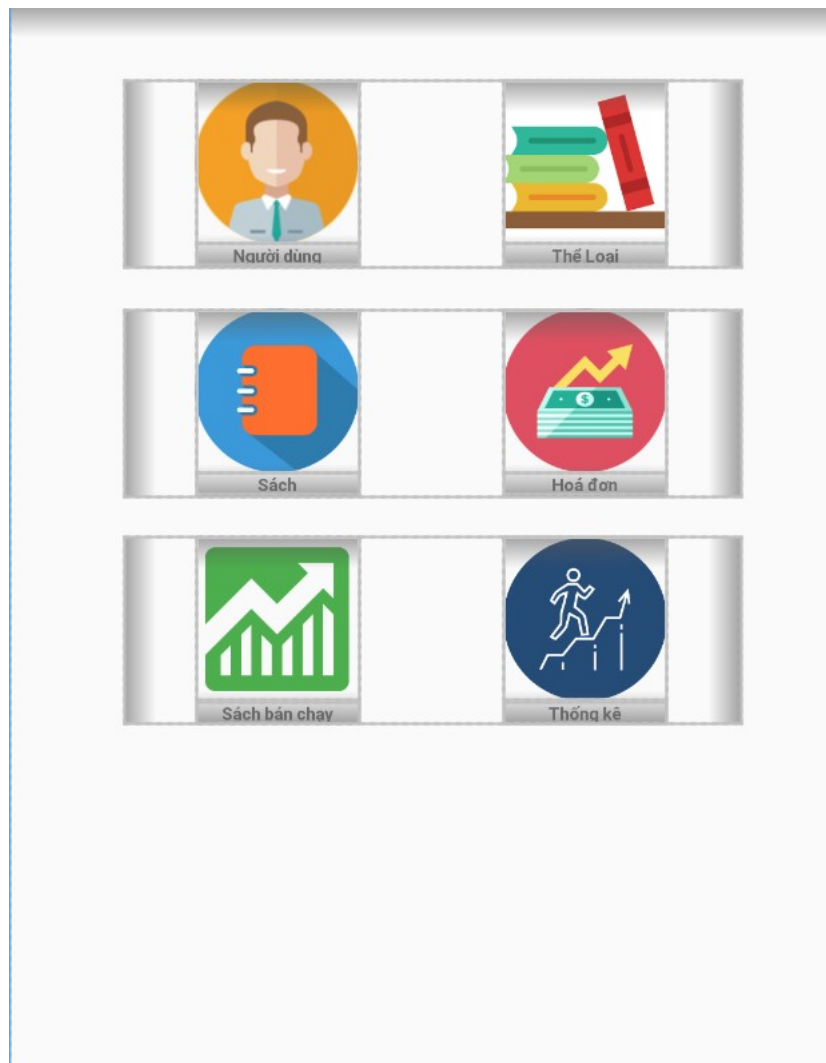
Hóa đơn => quản lý hóa đơn

Báo cáo thống kê,...




Tiến hành xây dựng giao diện

1. Giao diện chính



2. Login


FPT POLYTECHNIC

admin

.....

☐ Lưu mật khẩu

DANG NHAP

HUY

3. Người dùng


FPT POLYTECHNIC

4. Lập trình chức năng người dùng

- Database
- List người dùng
- Người dùng