

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2

Học phần: **Phát triển ứng dụng cho các thiết bị di động**

Trình độ đào tạo: **Đại học**

Hình thức đào tạo: **Chính qui**

THÔNG TIN ĐỀ TÀI DỰ ÁN

ĐỀ TÀI SỐ 6

1. Tên đề tài: Xây dựng ứng dụng tải sách điện tử (E-Book Downloader App)

2. Số lượng sinh viên yêu cầu: 2 sinh viên

3. Mô tả đề tài

Các yêu cầu chính của đề tài:

Danh mục sách:

- Tìm kiếm theo tên sách, tác giả, thể loại.

Chi tiết sách download sách:

- Hiển thị thông tin chi tiết: tên sách, mô tả, ảnh bìa, số trang, thể loại, dung lượng, tác giả.
- Cho phép người dùng tải sách về thiết bị (mô phỏng).

Quản lý upload sách:

- Upload sách và điền thông tin sách.
- Xem danh sách các sách đã upload.

Quản lý sách đã download:

- Danh sách sách đã download.
- Xem chi tiết, đọc sách offline.

Tài khoản người dùng:

- Đăng nhập thông qua tài khoản Google.
- Lịch sử upload.

Giao diện người dùng:

- Giao diện hiện đại, dễ sử dụng.

4. Yêu cầu nhóm và học viên

- Thực hiện đúng tiến độ được giao.
- Mọi thành viên của nhóm tham gia phân tích, thiết kế kiến trúc và triển khai ứng dụng.
- Mỗi thành viên phải đảm nhận xây dựng tối thiểu 01 chức năng chính.
- Chuẩn bị đầy đủ báo cáo, tài liệu theo yêu cầu.