# Coursework

Đề bài: quản lý chi phí của chuyến đi(trips)

Phần Program(80%)

a)Tạo form, và validate các field bắt buộc của một trip

b)Save, xem(tất cả, chi tiết), xoá, reset database (SQLite database)

c)Thêm chi phí(Expense) của chuyến đi(trip). Một chuyến đi có thể có nhiều chi phí.

d)Tìm kiếm Trip bằng tên hoặc tuỳ chọn, có thể xem chi tiết sau khi tìm xong

e)Upload lên Webservice

f)Làm lại a,b với Cordova hoặc platform thích hơp(thông báo trước cho thầy)

g)các tính năng nâng cao (chỉ làm khi đã hoàn thành a -f)

Kết luận:

Tạo 2 project: một là Android chứa các tính năng từ a đến e, hai là Cordova cho f và g

Phần báo cáo(20%)

Có 4 mục(Section)

Section 1:

Tạo table, liệt kê đã làm những tính năng nào

Section 2:

Viết 350 từ, mô tả bài học, các problem đã gặp và giải quyết thế nào và các thuận lợi.

Section 3:

Viết 700 đến 1000 từ. Đánh giá App đã viết: có dễ sử dụng, bảo mật, chạy trên nhiều Phone chưa, các cải tiến để ứng dụng tốt hơn

Section 4:

Chụp ảnh các tính năng đã làm( a- f)

Section 5:

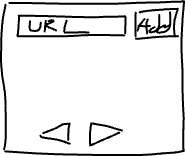
Copy code những file mình làm(text)

Làm một video quay lại các tính năng của mình rồi up lên Youtube(để chế độ private) và share cho thầy giáo

# LogBook(dùng Android)

Bài 1:

Chỉ xem 1 ảnh duy nhất



Bài 2:

Xem ảnh phía trước(back) hoặc phía sau(forward)

Bài 3: Save danh sách ảnh ở bài 2 vào database và load nó lên khi bắt đầu program

Bài 4: Sử dụng camera để chụp ảnh thay vì chọn URL của ảnh