

Lập trình Android Nâng cao

Cấu trúc:

1*8 lý thuyết: 1,3,5,7,9,11,13,15 (nghe)

2*8 thực hành: 1,4,6,8,10,12,14,16

(làm Lab+Quiz)

Lab4: Nộp Asm giai đoạn 1

Lab7: Nộp Asm giai đoạn 2

Trước thi 3 ngày: Nộp Asm hoàn thiện
(điều kiện thi)

Chú ý:

- Quiz: làm trên LMS

- Lab, Asm: Nộp trên classroom (23h59 ngày hôm sau)

3*1 thi thử: 17

2- Bài asm:

Chức năng:

1. Quản lý học tập (~asm lập trình android cơ bản)

2. Login facebook

3. Sử dụng google map

4. Load website poly

Giai đoạn 1: Thiết kế giao diện chức năng +
Sơ đồ ERD database (lab4) (chưa cần lập
trình, chỉ thiết kế phác thảo)

<https://www.diagrameditor.com/>

Giai đoạn 2: Lập trình các chức năng (lab7)

Giai đoạn hoàn thiện: fix lỗi

Bài 1 – Service

1. Khái niệm:

Trong window:

search window: services.msc

Service là gì???

-Là 1 chương trình chạy ngầm, không có giao
diện

-Service thực hiện 1 công việc nào đó

Ví dụ:

Dịch vụ báo Pin yếu

Dịch vụ báo Pin đầy

Dịch vụ báo cuộc gọi, tin nhắn

2.Service trong android

Có 2 hàm chính:

startService: khởi động dịch vụ

stopService: tắt dịch vụ

3. Vòng đời:

Service kế thừa từ lớp Service

OnCreate: Khởi tạo

onStartCommand: thực thi lệnh

onDestroy: hàm hủy

4. Cách sử dụng service:

- Service có thể trao đổi dữ liệu với các process khác (qua hàm **onBind**)(extend Service)
- Sử dụng intent để truyền dữ liệu (qua hàm **onHandleIntent**) (extend từ IntendService)



