1. Giới thiệu về đề tài
2. Ý tưởng

Bố mẹ quản lý điện thoại của con cái mình bằng cách cài đặt ứng dụng lên điện thoại Android, và xem những hoạt động sử dụng của con mình trên 1 trang web.

Bố mẹ có thể xem những thông tin về điện thoại của con mình bao gồm: tin nhắn, danh bạ, lịch sử cuộc gọi, vị trí, ảnh và video

II. Thu thập dữ liệu

Nguồn dữ liệu được lấy từ thiết bị và được lưu trữ vào vùng dữ liệu của ứng dụng mình để phòng tránh mất mát dữ liệu

Mỗi khi có sự thay đổi về dữ liệu trong thiết bị, các tiến trình sẽ thực hiện cập nhật dữ liệu của ứng dụng.

Nh

1. Kịch bản đổng bộ.

Dữ liệu sẽ được đồng bộ 1 ngày/1 lần hoặc khi có yêu cầu đồng bộ của bố mẹ từ trang web.

1. Dữ liệu đồng bộ
2. Lưu trữ
3. Kịch bản đồng bộ

Anh cho em hỏi.

Em đang làm 1 cái đồ án giống như con spy ăn cắp thông tin bao gồm server với android.

App android lấy thông tin, còn server lưu trữ và hiển thị cho người dùng.

Các dữ liệu lấy từ android là: contact, location, sms, calllog, video, audio, image,

Mỗi điện thoại cài app sẽ đăng ký tài khoản, và sử dụng tài khoản đó để đăng nhập trên server.

Ý tưởng của em là sử dụng contentobserver lắng nghe tất cả sự thay đổi và cập nhật vào cơ sở dữ liệu của mình.

Em giờ đang có 1 vấn đề là đồng bộ;

- Kịch bản 1:

1. Người dùng đăng nhập và đã đồng bộ lên server

2. Sau đó, người dùng gỡ cài đặt app

3. App được cài lại, thì làm biết những file nào đã đồng bộ lên server

- Kịch bản 2.