

1/ How do you design, develop and debug applications? What tools do you like to use best? Have you tried others before? What were the reasons you use the ones you do?

Mình viết phát thảo ý tưởng (mô tả những điểm cốt lõi tính năng, giao diện), sau đó chi tiết hóa tới mức độ nhất định rồi bắt tay vào viết ứng dụng đồng thời chỉnh sửa và hoàn thiện tài liệu đặc tả về nó.

Có rất nhiều kỹ thuật để debug app tùy theo trường hợp :

+Debug trên flow chart của app

+Debug trên code : dùng log, dùng breakpoint, dùng bẫy lỗi, dùng test data, ...

Mình thích dùng Eclipse IDE. Mình có xem qua IntelliJ và Netbean nhưng chưa thử dùng cho dự án nào.

Lý do :

+Công ty mình làm trước đây dùng Eclipse.

+Eclipse cũng ổn.

+Eclipse miễn phí.

2/ How long have you been developing mobile application? Which language/ platform that you most comfortable with? (Android/iOS)

Mình bắt đầu học Java từ 2012, được đào tạo qua tham gia dự án làm app Android sau đó cũng trong năm 2012. Gần đây, mình học thêm về Android qua khóa học trên mạng và đang làm app Android. Có những khoảng gián đoạn ở giữa, mình làm về vi mạch nên thời gian làm Android khoảng 1 năm tính tới nay.

Mình chủ yếu chỉ biết Android nhưng sẵn sàng học iOS nếu có điều kiện và thiết bị.

3/ What are your published apps on Apps Store, if any? And what are the 3 most exclusive highlights in these apps?

Mình chưa có app nào trên Google place store.

4/ Please list our at least 10 most frequently use the library that you've successfully implemented in the mobile project?

Mình từng dùng Google map API, google place API, jmtpe, circular menu.

5/ Name 3 of your favorite mobile apps and why you like them in bullet point?

Personal utilities for life

- quản lý tin nhắn, cuộc gọi, danh bạ và sao lưu đồng bộ với máy tính, bảo mật truy cập bằng dấu vân tay
- Tìm địa điểm/đường đi/theo dấu quá trình đi theo lộ trình tìm được bằng Google Map để tránh đi sai đường
- Tra cứu giá cả thị trường ngoại tệ
- Tra cứu danh sách mã bài hát Karaoke bằng SQLite
- Ghi chú cuộc hẹn

Bluetooth remote

- Điều khiển máy tính từ xa bằng điện thoại
- Thay thế chuột không dây để xem báo mạng, trình chiếu powerpoint

6/ What was the last new technology or tool you learned? Where did you learn about it? Have you used it since?

Mình đang dự định học fire base và custom view, mình tải video hướng dẫn từ mạng.

7/ Please share your way of learning the new programming language in Android/iOS? How long will you need to develop this app? Please break down step by step works that you need to take to finish the app? And

why?<http://apple.co/2aSBUBa> & <http://bit.ly/1AheWGi>

Mình đã biết Java, hướng đối tượng. Các bước học Android của mình :

1)Học dùng các view (button, edittext, textview, ...)

2)Làm app ứng dụng tổng hợp sử dụng các view tương tác với nhau

3)Làm app ứng dụng tính năng (tra cứu bản đồ, duyệt file, hiển thị ảnh từ internet, ...)

App giống GigOut thì trừ phần tính năng FB và twitter mình làm 1 mình trong khoảng 1.5 tháng (22 ngày làm việc/tháng)

B1 : Lập lịch, thiết đặt rule : coding convention, project structure, ...

B2 : App chia làm khoảng 5 - 10 Activities

B3 : Mỗi activity có 2 phần giao diện và tính năng : 1.5 ngày làm, 1.5 ngày test và fix bug.

8/ How do you evaluate your English skills? (Listening, writing, speaking, reading)

Cả 4 kỹ năng đều tốt.

9/ When will you be available to start your new job?

Minh đang học Thạc Sỹ nên sẽ không thể làm giờ hành chính. Minh có thể bắt đầu ngay nếu làm part time hay từ xa ngoài giờ.