

Applicant for:

# Android Developer (Java/Kotlin) ~ 1800\$

Dr.JOY 18 July 2020

# vu duc sang

✓ sangvd1996@gmail.com

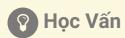
Please answer our following questions

- 1. Why do you want to work at Dr.JOY company?
- 2. What are your salary requirements?
- 3. How many years of experience do you have? When was the last time you worked with java kotlin?

Note from ITviec: vu duc sang skipped the cover letter.

## Mục Tiêu Nghề Nghiệp

- Áp dụng kỹ năng lập trình Android vào trong công việc, trau dồi thêm kinh nghiệm và có mức lương xứng đáng.
- Mong muốn trở thành fullstack deverloper chất lượng cao.



## TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Công nghệ thông tin

### **CÔNG TY SUN-ASTERISK**

Android developer

2017 - 2020



#### **JAVA**

Nắm chắc tư tưởng lập trình hướng đối tượng. Nắm chắc java core, các đối tượng như Java swing, Thread, Process, widget.... Hiểu sâu cơ chế về memory, serializtion, synch and async, class, variable...

#### **KOTLIN**

Áp dụng các kiến thức Kotlin cung cấp để lập trình.

Nắm chắc hầu hết component, cơ chế, thuật ngữ và cách tối ưu performance cho Kotlin code.

### **ANDROID**

Đang là công cụ chính để làm việc và học tập

Nắm chắc các component cơ bản trong Android.

Các kiến thức về thiết kế của Google cho android và các compoent trong material design, Navigation, single activity...

Các kiến thức khác: Animation và transition, Window, custom View, Android cơ chế và performance, build gradle, app data and file...

Jetpack component thực hiện architecture compoent: ViewModel, Lifecycle, Room, Navigation, WorkManager, ViewPager, Kotlin-ktx...

Dependency injection: Dagger, Koin, Hilt (Đang tìm hiểu).

Thư viện bên thứ 3: Glide, Retrofit (+ corotune)...

Công cụ Android studio: phím tắt, import dendecy, config...

Công cụ bất động bộ: RxJava, Coroutine.

Tìm hiểu các ví dụ demo về Android của Google và làm codelab.

### CÁC NGÔN NGỮ KHÁC

Các ngôn ngữ và nền tảng đã từng học trên mạng: HTML, CSS, JS, php, C/C++, DOT NET (chỉ học về giải thuật trên trường), SQL, Linux, Boottrap, JQuery... Hiện tại đang nghiên cứu và học lại từ đầu về: HTML, CSS.

## CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT

Complex analysis.

Search và sort.

Các kiểu dữ liệu: List, Set, Map, Array.

## TƯ HOC CÁC KHOÁ HOC TRÊN



- **13/08/1996**
- Nam
- 0973 861 074
- sangvd1996@gmail.com
- Đình Nhân Mỹ, Mỹ Đình, Hà Nôi
- i https://www.facebook.co m/sangduc.vu

## **KỸ NĂNG**

Tin học văn phòng

Tiếng Anh

# SỞ THÍCH -

- Tìm hiểu
- Thể thao
- Anime

Udacity: chủ yếu là Android.

Treehouse.

Freecodecamp: đang học HTML, CSS và Javascript

### CÔNG CỤ LẬP TRÌNH

Các IDE đã sử dụng: eclipse, intellij idea, sublime text 3. Các IDE đang sử dụng: Android studio, visual studio code.

### **NGOAI NGỮ:**

Đọc và tìm hiểu tài liệu bằng tiếng Anh.

### SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

Game xe tăng (Java)

Game Ai là triêu phú (Android) : https://drive.google.com/open?

id=0B8d1m4l7xv07b29JeDNMM1Rqb0E

Từ điển tiếng anh( Android): https://drive.google.com/open?

id=0B8d1m4l7xv07MU01REFNaXF6Szg:

Trang web bán hàng (PHP): https://drive.google.com/open?

id=0B8d1m4l7xv07NlEydm1QTVdNd3c

### **GITHUB**

https://github.com/fs-sournary



### **B-LEAGUE**

Khách hàng: TeamLab.

Mô tả: dự án phát video giải bóng chuyền của Nhật Bản.

Team size: 4.

Vị trí: developer.

Công việc: coding, maintatin, fix bug, review code.

Công nghệ:

- Mô hình clean architecture.
- Jetpack component: LiveData, ViewModel, databinding...
- MediaPlayer.
- RxJava.
- Dagger2.
- Glide, Retrofit...

### **TALKY BIRD**

Khách hàng: Sun-asterisk.

Mô tả: dự án học tiếng Nhật nội bộ của Sun-asterisk.

Team size: 5.

Vi trí: developer.

Công việc: Coding, support technical, review code.

Công nghê:

- Mô hình MVVM.
- Jetpack component: LiveData, ViewModel, databinding...
- Koin.
- Custom View.
- RxJava.
- Glide, Retrofit...

### **SUN-NEW**

Khách hàng: Sun-asterisk

Mô tả: dự án thông tin nội bộ của công ty Sun-asterisk.

Google play: https://play.google.com/store/apps/details?

id=com.sunasterisk.news&hl=en

Team size: 3. Vi trí: developer.

Công việc: support design follow, công nghệ, coding, review code.

Công nghê:

- Mô hình MVVM.
- Jetpack component: LiveData, ViewModel, Navigation, databinding...
- Koin.
- Window.
- RxJava.
- Glide, Retrofit.

### **SHESEIDO**

Khách hàng: Teamlab

Mô tả: dự án làm giới thiệu sản phẩm mỹ phẩm và chăm sóc da.

Team size: 3.

Vị trí: developer.

Công việc: coding, xử lý animation.

Công nghê:

- Mô hình MVVM.
- Jetpack component: LiveData, ViewModel, Navigation, databinding...
- Koin.
- Window.
- Coroutine.
- Glide, Retrofit + Corotine...

### **DEMO VÈ ARCHITECTURE COMPONENT**

Mô tả: Demo tự làm áp dụng các công nghệ mới sử dụng Jetpack component để implement Architecture component.

Team size: 1.

Link github: https://github.com/fs-sournary/Android-architecture-component Công viêc: coding, self review, testing.

Công nghệ:

- Mô hình MVVM.
- Jetpack component: LiveData, ViewModel, Navigation, databinding, Room, Kotlinktx, WorkManager, Paging (migrate to 3.0 snapshot)...
- Koin.
- Single repository.
- Window.
- Coroutine.
- Glide, Retrofit + Corotine...

### **BLOG LẬP TRÌNH**

Mô tả: trang web tự làm với mục đích chia sẻ kiến thức.

Team size: 1.

Link: https://itlifelang.github.io/

Công việc: coding, self review, testing, viết bài chia sẻ kiến thức.

Công nghệ: HTML, CSS, JS, Hexo (framework).



500 điểm TOEIC



Có thể chiu được áp lực công việc.

Tìm hiểu cái mới để áp dụng tạo ra sản phẩm tốt nhất.

Mong muốn nâng cao trình độ ngoại ngữ.