

Nguyễn Khắc Trường

Lập trình viên Android



01/07/1988



Nam



0967463388



khactruong178@gmail.com



Kim Hoa, Mê Linh, Hà Nội

GIỚI THIỆU

Tốt nghiệp Kỹ sư chuyên ngành CNTT – Viện đại học Mở Hà Nội

Là con người hòa đồng, cầu thị, cẩn thận, ham học hỏi, chịu được áp lực cao trong công việc, có tư duy tốt. Thích đọc sách, đi du lịch, tập thể thao, thích nghiên cứu và nắm bắt những điều mới mẻ. Tôi thích lập trình, đây là một công việc thú vị.

Tôi ước mơ trở thành một lập trình viên giỏi, đặc biệt là trong lĩnh vực di động và trí tuệ nhân tạo và đây sẽ là mục tiêu nghề nghiệp của tôi ở hiện tại và trong tương lai.

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

- Trở thành một Senior Android.
- Thành thạo ngôn ngữ Tiếng Anh/Tiếng Nhật

KỸ NĂNG

- Android OS, Windows OS, Ubuntu
- Ngôn ngữ: JavaSE, Android, SQLite
- IDE: Eclipse, Android Studio
- Tool design UX/UI: Figma
- Tool QL task: Jira, Trello
- Tool giao tiếp: Skype, Telegram...
- Tool QL source code: Git, Bitbucket
- Công nghệ:
 - JavaCore, J2SE
 - Web service Restful
 - XML, JSON
 - Android SDK, JDK
 - Google Service: Map, FireBase, FCM

- Kiến trúc: MVVM
- Tư duy: OOP, MaterialDesign UI/UX, DesignPattern
- Ngoại ngữ: Tiếng Anh
- Kỹ năng mềm:
 - Làm việc độc lập, kỹ năng Teamwork
 - Có thể quản lý team hoạt động tốt

NGƯỜI THAM CHIẾU

- GD: Nguyễn Văn Thành
- Cty: TNHH MTV DV Giáo Dục Thành Nguyên
- ĐT: 0961234680

HỌC VẤN

VIỆN ĐẠI HỌC MỞ HÀ NỘI - 2007/2014

Chuyên ngành: Công nghệ thông tin

Bằng cấp: Đại học chính quy

HỌC VIỆN ĐÀO TẠO QUẢN TRỊ MẠNG PNH

Chuyên ngành: Quản trị mạng và vận hành hệ thống(Chứng chỉ CCNA & MCSA)

Thời gian: 06/2016-01/2017

Tham gia khóa học đào tạo lấy chứng chỉ CCNA và MCSA

CTY TNHH MTV DV GIÁO DỤC THÀNH NGUYÊN

Thời gian: 06/2018 – 06/2019

Tham gia khóa huấn luyện lập trình viên mobile Android chuyên sâu tại công ty (Training on job).

Chứng chỉ hoàn thành khóa học: *Good*

- Tư duy hướng đối tượng OOP
- Kỹ năng lập trình: JavaCore, J2SE, Java Graphic
- Công cụ quản lý công việc nhóm: Skype, Jira
- Thiết kế UX, UI ứng dụng mobile bằng công cụ Figma.
- Lập trình Android cơ bản và chuyên sâu:
 - View: LinearLayout, TableRow, ConstrainLayout, CustomView, RecyclerView, ViewPager, DrawerLayout, Drawable, Animation.
 - Main Component: Context, Fragment, Activity, Service, Broadcast Receiver, GoogleMap, SharedPreferences, Data Storage, Dialog, CustomDialog, Toast.

- MultiThread: Thread-Handler, AsyncTask, RxAndroid
- Google Service: FireBase, Notification
- Code architect: MVVM, Design Pattern: Singleton, Generic, Observable
- DataBase: SQLite – RoomDatabase
- WebService: Retrofit2, OKHttp.
- Media: MediaPlayer, YoutubeAPI
- Test UT: Junit, Robolectric, Mockito, MockWebServer
- VersionControl: Git, Bitbucket

Các dự án cá nhân:

Project Mini 1: AI LÀ TRIỆU PHÚ

Là một app mô phỏng lại game show Ai là triệu phú trên truyền hình. Với data 4200 câu hỏi được show ra ngẫu nhiên theo level tương ứng với mức câu hỏi.

Các công việc trong dự án:

- Xây dựng các nghiệp vụ bằng công cụ Jira.
- Design UI: Thiết kế giao diện bằng Figma
- Xây dựng CSDL: Sử dụng SQLite với 4200 câu hỏi và truy xuất DL bằng Room DataBase
- Thiết kế UI: Sử dụng các đối tượng View System, CustomView để thiết kế giao diện cho từng màn hình chức năng trong App.
- Xử lý bất đồng bộ: Sử dụng Thread-AsyncTask xử lý thời gian mỗi câu hỏi.
- Mô hình thiết kế: MVVM, LiveData-ViewModel để xử lý logic cho bài toán.
- Sử dụng Animation, Drawable để xử lý hiệu ứng, loading, chuyển màn hình sinh động.
- Sử dụng MediaPlayer để xử lý âm thanh, nhạc nền
- Sử dụng SharedPreferences: Lưu cài đặt setting cho app
- Viết UT cho các màn hình chức năng cho ứng dụng

Kiến thức áp dụng:

- IDE: AndroidStudio
- Ngôn ngữ LT:Java
- Mô hình: MVVM
- SDK: Java JDK, Android SDK
- Tool quản lý task: Jira, Skype
- Design UI: Figma
- Libraries: Glide,
- Test: Unit Test Java

Project Mini 2: Dr.Near

Là một app cho phép người dùng truy cập thông tin các phòng khám (Clinic) ở xung quanh vị trí của họ, giúp họ có thể thăm khám dễ dàng. Hơn thế nữa, ứng dụng còn cho phép người dùng chia sẻ, bình luận và đánh giá về các dịch vụ của phòng khám mà họ tới khám.

Link design app bằng Figma:

<https://www.figma.com/file/IR5ayNfwPJ0EWMhTiZ21I0/Clinic?node-id=0%3A1>

Các công việc trong dự án:

- Xây dựng các nghiệp vụ bằng công cụ Jira.
- Design UI: Thiết kế giao diện bằng Figma
- Xây dựng CSDL: Sử dụng FireBase để lưu trữ dữ liệu về các phòng khám, cho phép người dùng login, tìm kiếm, bình luận, đánh giá về phòng khám.
- Mô hình thiết kế: MVVM, LiveData-ViewModel để xử lý logic cho bài toán.
- Viết UT cho các màn hình chức năng cho ứng dụng

Kiến thức áp dụng:

- IDE: AndroidStudio
- Ngôn ngữ LT:Java
- Mô hình: MVVM
- SDK: Java JDK, Android SDK
- Tool quản lý task: Jira, Skype
- Design UI: Figma
- Libraries: Glide, FireBase
- Test: UT

SỞ THÍCH

- Đam mê lập trình, tìm hiểu công nghệ mới.
- Thích chơi thể thao: đá bóng,..

KINH NGHIỆM

❖ 07/2019– Hiện nay

Công Ty TNHH MTV DV Giáo Dục Thành Nguyên

Vị trí: Android Dev

Công việc: Maintain/Phát triển sản phẩm mới

- Thiết kế UI (Material design Figma)
- Tham gia cùng team phân tích yêu cầu dự án
- Viết code logic cho các tính năng trong chương trình, mô hình MVVM

Công nghệ sử dụng:

- Android OS
- IDE: AndroidStudio
- Design: Xml, Figma, CustomView
- Ngôn ngữ LT: Java
- SDK: Java JDK, Android SDK
- Mô hình: MVVM
- VS: Git, Bitbucket
- Tool quản lý: Jira, Skype.
- Service: Webservice, SQLite, GoogleMap, FireBase, Notification
- Libraries: Retrofit2, RxJava, Asynctask, Glide, Junit, Robolectric...
- Test: UT

ICAR Tracking

Là một ứng dụng để quản lý thông tin các xe, theo dõi hành trình xe tức thời được viết cho công ty ICar Việt Nam.

Gồm 2 app:

- App Icar Client cài trên đầu Android trên oto có chức năng hiển thị vị trí của oto trên bản đồ, cập nhật vị trí của oto realtime lên Server
- App Icar Checking cài trên điện thoại Android cho phép hiển thị danh sách xe đang quản lý, hiển thị lịch sử hành trình và giám sát xe realtime.
- App sử dụng SocketIO để tạo kênh ping-pong dữ liệu qua lại realtime thông qua server web API.

3S DMS

Là một ứng dụng để quản lý nhân viên bán hàng, giao đơn hàng, checkin tại kho đại lý.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.neos.frwamvp>

KITI – Kiểm Tiền Tỷ

Là một ứng dụng về lĩnh vực bảo hiểm nhân thọ cho phép người dùng đăng ký tài khoản, chia sẻ thông tin khi có người có nhu cầu bảo hiểm, đọc tin tức, video....

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.neos.fima>

Phong Thủy – Thần số học

Là một ứng dụng để xem phong thủy cho những khía cạnh cuộc sống hàng ngày: như xem hướng nhà phong thủy, xem sim phong thủy, màu phong thủy,...

App kết nối đến CDSL trên Server, cho phép người dùng bình luận vào các bài viết, chia sẻ, like.

Người dùng còn có thể đặt mua các vật phong thủy trên app, hiển thị vị trí các cửa hàng trên bản đồ và chỉ dẫn đường đi.

Google KID – Kid Safe

Kiểm tra và theo dõi hành trình của trẻ khi đi học trên bản đồ, ghi âm những gì trẻ nói và gửi về điện thoại cho bố mẹ.

Thông báo chuông khi có cuộc gọi đến...