Lộ Trình Android Java

1.Ngôn Ngữ Java

2.Cấu Trúc Giữ Liệu Và Giải Thuật

3.Học Sql-Database

4.Học XML,JSON

5.Tìm Hiểu Activity: Các Callback, các State,event,lifecycle…

6.Tìm Hiểu Các TextView,Edittext,ImageView,…

7.Tìm Hiểu Các Layout: ConstraintLayout,LinearLayout,..

8.Tìm Hiểu về ViewModel,LiveData,…

9.Tìm Hiểu Về lifecycle-awarecomponents

10.Tìm Hiểu Các ViewGroup: ListView,ScrollView,RecylerView,…

11.Tìm hiểu về fragment: các callback, vòng đời, toolbar,animation,communication.

12.Tìm hiểu Permission, Customview, animation

13.Tìm Hiểu Service, background tasks:started,bound service, work, threading…

14.Tìm Hiểu PendingIntent, Broadcast,Notification

15.Tìm Hiểu git, Retrofit, Gson, Jackson, Glide, Okhtp,..

16.Tìm Hiểu Viewbinding, databinding,..

17.Tìm hiểu các mẫu thiết kế, kiến trúc ứng dụng: Repository, Observer, Builder, Factorypattert, MVVM, MVP,…

18.Tìm hiểu quản lý lưu trữ data:key-value,Sqlite, Room-database, caching,..

19. Tìm hiểu navigation, đa màn hình.

20.Tìm hiểu DependencyInjection.

21. Tìm Hiểu Junit,Espresson,..

22.Tìm hiểu RxAndroid, FireBase,..

23.Tìm hiểu và làm hoàn thiện tối đa các project cá nhân về nhiều chủ đề