

خلاصه

برنامه نویسی اندروید با دو سال تجربه در توسعه ی اپلیکیشن های مدرن با **Kotlin** و **Jetpack Compose** دارای تجربه ی پیاده سازی پروژه های شخصی از جمله اپلیکیشن فروشگاهی با معماری **MVVM** آشنا به اصول طراحی نرم افزار **SOLID** و الگوهای متداول **Design Patterns** علاقه مند به یادگیری مداوم و به کارگیری معماری جدید مانند **MVI** در پروژه های آینده.

مهارت ها

- برنامه نویسی شی گرا (OOP)
- کار با **MultiThreading** و **Kotlin Coroutines**
- مدیریت داده ها با **SQLite** و **LiveData**, **Flow**, **Room** (ORM)
- آشنا به معماری های اندروید: **MVVM**, **MVI**, **MVC**, **MVP**
- آشنا به اصول **SOLID**
- **Design Patterns** (Singleton, Factory, Observer, Strategy...)
- **Dependency Injection**: **Hilt**, **Dagger**, **Koin**
- **Networking**: **Retrofit**, **Ktor**, **REST API**, **Spring Boot**
- پیاده سازی رابط کاربری با **XML**, **Jetpack Compose** و استفاده از سبک **Neomorphism**
- **Git** (fundamentals)

تحصیلات و گواهینامه ها

- مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) - دانشگاه آزاد یادگار امام (واحد شریعتی) - ورودی 1401 | در حال تحصیل
- مدرک برنامه نویسی **Kotlin** - مجتمع فنی نارمک
- دوره آفلاین اندروید **Kotlin** - موسسه هولوسن
- مدرک **python** مقدماتی - مجتمع فنی نیاوران
- مدرک مقدمه ای بر الگوریتم و برنامه نویسی - مجتمع فنی سعادت آباد
- مدرک **ICDL** - مجتمع فنی نیاوران

پروژه ها

Online Shop App

- [دانلود اپلیکیشن](https://github.com/rozhinaEsmaeili/OnlineShopApp) (<https://github.com/rozhinaEsmaeili/OnlineShopApp>)
- توسعه رابط کاربری با **Jetpack Compose**
- پیاده سازی معماری **MVVM** و مدیریت وابستگی ها با **Hilt/Dagger**
- ارتباط با **REST API** با **Retrofit** و اجرای عملیات همزمان با **Kotlin Coroutines**
- مدیریت داده ها با **Room Database**, **LiveData** و پیاده سازی **Pagination** دستی
- توسعه ی نمونه ی بک اند اپلیکیشن فروشگاهی با **Spring Boot**

Soacial Media UI

- پیاده سازی رابط کاربری مشابه اینستاگرام با **Jetpack Compos**
- نمایش استوری کاربران و قابلیت مشاهده ی استوری در حالت بزرگ با کلیک روی پروفایل
- پیاده سازی بخش پست ها شامل نام کاربر، موقعیت مکانی، تصویر، توضیحات و قابلیت **Like**
- مدیریت ساختار صفحات با **Navigation Compose**
- پشتیبانی از **Light** و **Dark Theme** با حفظ هماهنگی رنگ ها

Movie UI

- پیاده سازی رابط کاربری مدرن با **Jetpack Compose** مطابق با استاندارد **Material 3**
- استفاده از **Snapper** برای اسکرول روان بین پوستر فیلم ها
- پیاده سازی **Custom Bottom Navigation**

زبان ها

- انگلیسی: متوسط رو به بالا