



Егор Мезенцев

Junior Android Developer

Android разработчик, создающий приложения с применением различных подходов и библиотек. В поисках возможностей для дальнейшего развития навыков и их практического применения.

✉ mezenцев_e@inbox.ru

📍 Барнаул, Россия

🖱 otende.github.io

📧 Telegram @cmrdtnd

🐙 github.com/OTende/

ЯЗЫКИ

Русский - родной

Английский – B2

ОБРАЗОВАНИЕ

Алтайский промышленно-экономический колледж
2017 - 2021

Информационные системы и программирование

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки - **Kotlin, Java**

Библиотеки - **Dagger / Hilt, Retrofit, Glide, Room, Firebase, Coroutines, Exoplayer**

Шаблоны – **MVC, MVVM, MVI, MVP**

VCS – **Git**

Данные – **SQL, JSON**

Прочее – **ООП, SOLID, Clean Architecture, REST API**

ПРОЕКТЫ

У каждого проекта есть README файл по ссылке с более подробной информацией

Музыкальный плеер - github.com/OTende/MusicPlayer

Плеер, получающий данные из базы данных **Firestore**. Реализован с помощью шаблона **MVVM**. В качестве библиотеки для DI применён **Dagger**. Для получения и кэширования превью использован **Glide**. Для проигрывания музыки используется **ExoPlayer** и **Foreground Service**. Реализована навигация

Sequel - github.com/OTende/Sequel

Приложение для изучения SQL. Шаблон – **MVVM**. DI - **Hilt**. Реализованы запросы с использованием **Retrofit**. Полученные данные кэшируются в базе данных **Room**, в дальнейшем они могут изменяться с использованием **Coroutines**. Также реализована навигация.

Реализованные тестовые проекты:

Cocktail Bar - github.com/OTende/SurfTestProject

Локальное хранилище рецептов коктейлей. Шаблон - **MVVM**. DI - **Hilt**. Хранение реализовано с помощью базы данных **Room**. В UI использованы **Material Components** и реализована анимация.

Прогноз погоды - github.com/OTende/WeatherForecast/

Прогноз погоды с использованием открытого API. Шаблон - **MVI**, реализован с помощью **ViewModel** и **LiveData**. DI – **Hilt**. Для обращения к API используется **Retrofit**. Иконки погоды обрабатываются с помощью **Glide**.