# Эмиль Газизов

Сочи, Россия | demndevel@gmail.com | demndevel.github.io | github.com/demndevel

### Обо мне

Нативный разработчик Android. Изначально занимался backend-разработкой на .NET, а затем перешел на мобильный стек. Сейчас я занимаюсь мобильной разработкой уже более трех лет. Интересует Kotlin Multiplatform. Готов к релокации.

#### Education

Средняя школа – Уфа, Россия

Окончил в Мае 2023

Университет Сириус (Колледж) – Системное Администрирование

Сентябрь 2023 – Май 2027

### Навыки

- Kotlin, Java, AIDL
- Jetpack Compose
- Test-Driven Design, Domain-Driven Design, Clean Architecture, SOLID, MVVM, MVP, MVI, MVC
- Kotlin Multiplatform, Material UI, Audio/Video streaming, Gradle, Maven
- English B2, native Russian

## Опыт работы

Android Developer, Manic

Апрель 2023 - Сент 2024

Manic - это сервис, который призван обеспечить удобство записи на прием к мастерам в бьюти-сфере.

- Писал Андроид часть КМР приложения
- Делал кроссплатформенный UI и использованием Compose Multiplatform
- Написал с нуля медиаплеер с использованием Jetpack Media3
- CTek: Kotlin Multiplatform, Jetpack Compose, SQLDelight, Koin, grpc-kotlin, Ktor

### Проекты

Gester

• demndevel/gester

Строка поиска с дополнительными функциями, такими как калькулятор, конвертер единиц измерения, конвертер валют, поиск в интернете и так далее. С поддержкой плагинов на основе AIDL bound-services и динамической сортировкой результатов вывода.

- Реализовал систему плагинов, основанную на bound services
- Создал систему динамической сортировки результатов на основе frecency
- Написал библиотеку, позволяющую сторонним разработчикам писать свои плагины
- CTEK: Jetpack Compose, Room, Ktor, Koin

Seed Messaging Platform

seed-mobile

Безопасная платформа для обмена сообщениями без идентификации пользователя, основанная на локальности всего, включая расшифровку сообщений. С шифрованием на основе AES-256

- Разрабатываю Android-часть KMP приложения
- Оптимизировал декодинг так, что клиент может расшифровать миллионы сообщений за короткое время
- CTEK: Jetpack Compose, Kotlin Multiplatform, WebSockets, Ktor, Koin

Flow Social

flow-mobile

Социальная сеть, основанная на свайп-ленте

- Реализовал UI-систему, основанную на принципах Material 3
- Создал расширяемую архитектуру на основе домена с использованием принципов DDD
- CTEK: Jetpack Compose, Ktor, Coroutines, Room, Google OAuth