

Тестовое задание Idea Platform

Android Разработчик

Задание

Написать демонстрационное Android приложение для просмотра списка товаров в виде карточек с использованием фреймворка Jetpack Compose и библиотеки Room Database. Поощряется разумное использование вспомогательных библиотек, например для внедрения зависимостей. Скриншоты примера выполненного задания представлены в папке **/screenshots**. Дополнительные материалы для разработки мобильного приложения представлены в папке **/assets**. Рабочий прототип приложения представлен в папке **/app**.

Описание функционала

- Просмотр списка всех товаров
- Поиск товаров по названию
- Карточка товара должна содержать **ВСЕ** поля из БД
- Редактирование количества товара с сохранением в БД
- Удаление карточки товара из БД
- Теги товара должны быть оформлены в виде чипсов (Chips)

Обязательные требования

- Kotlin v2.0.0 и выше
- Min SDK API – 23 (Android 6)
- Gradle Kotlin DSL
- Version Catalog (TOML)
- Jetpack Compose
- Room Database
- UI должен быть полностью описан декларативным кодом (без XML)

Результат выполнения

Представить код в виде Git репозитория. В корень репозитория выложить скомпилированное *production* приложение под названием **ip-test-task.apk**