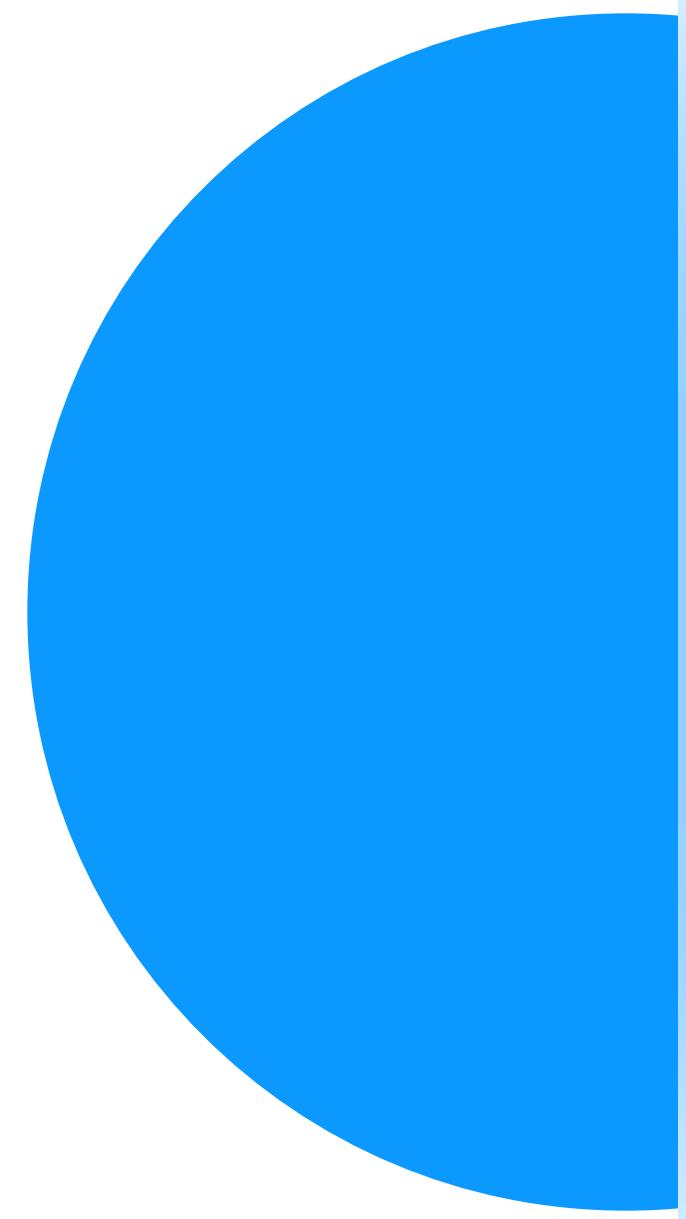


Кроссплатформенная разработка КМР/СМР

[**Инструкция**](#)

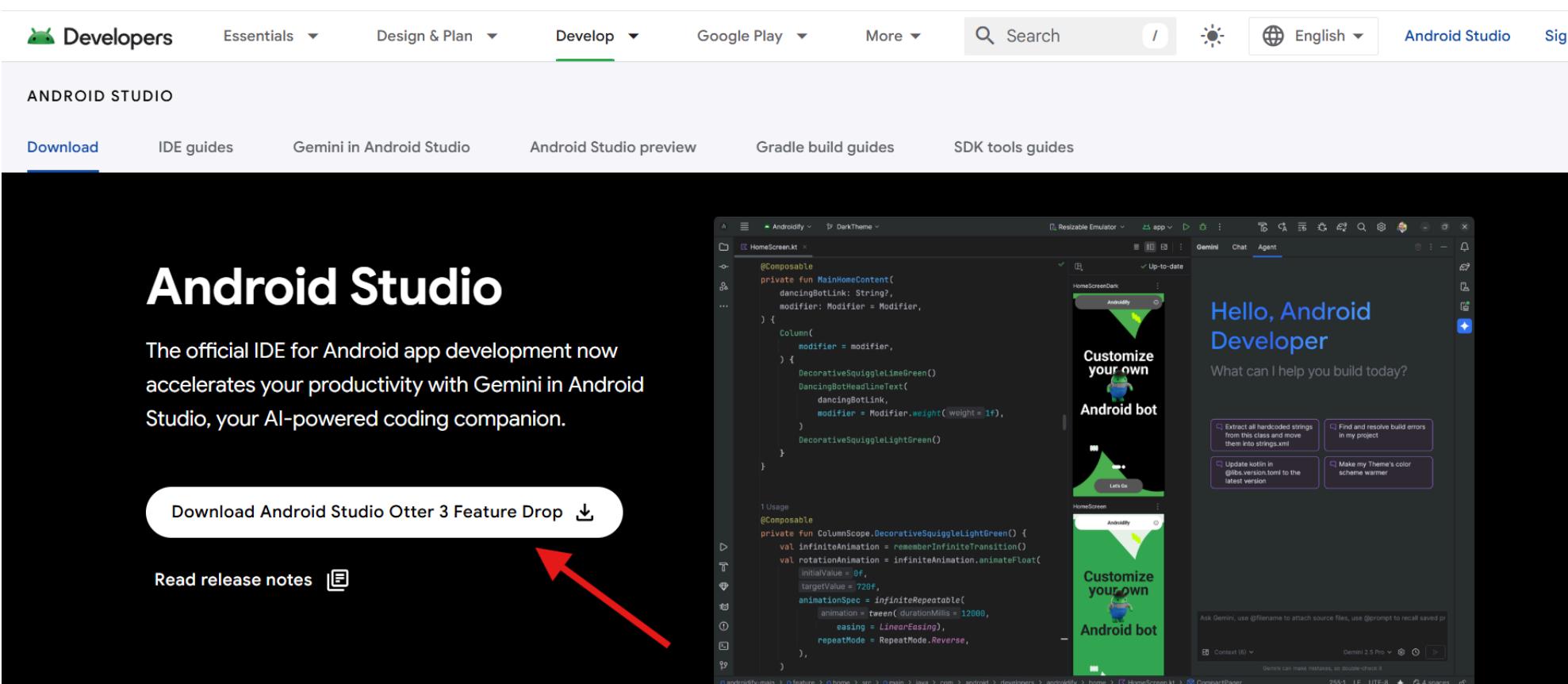


Установка Android Studio

- Скачать Android Studio



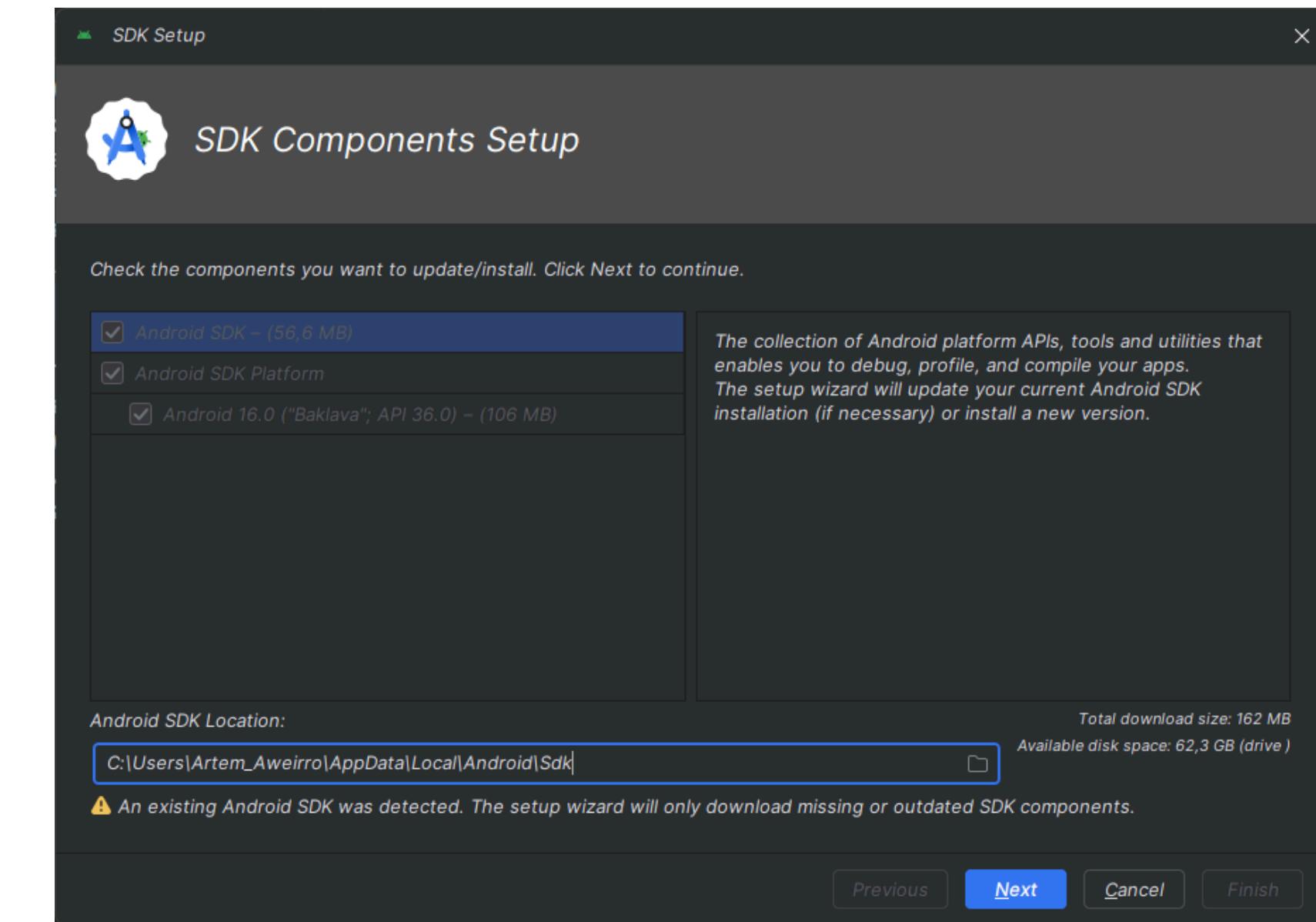
1. Ссылка на сайт - <https://developer.android.com/studio>



2. Установить программу

- Настроить SDK

1. SDK (Software Development Kit) — набор средств разработки программного обеспечения

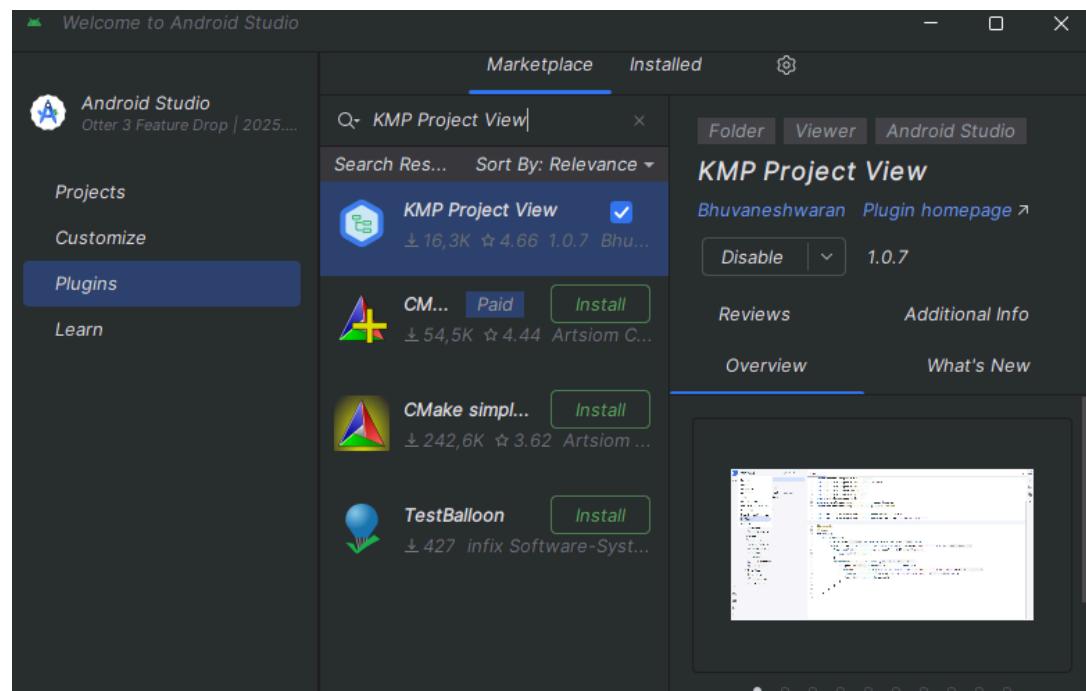


Выбрать путь (без кириллицы)

Установка плагинов

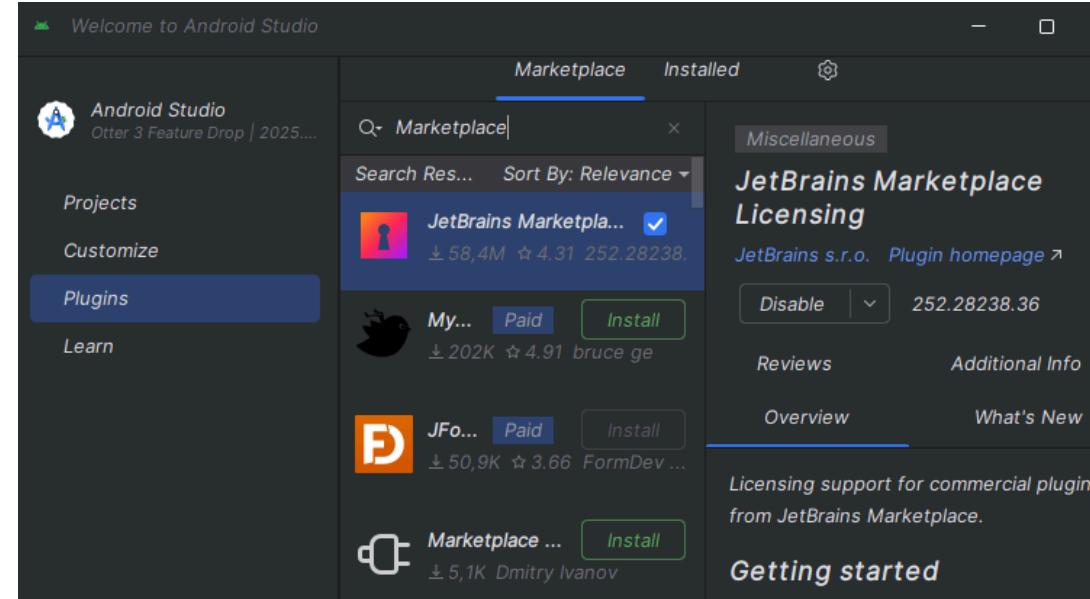
- KMP Project View

1. Выбрать вкладку “Plugins”
2. Найти в поиске и установить

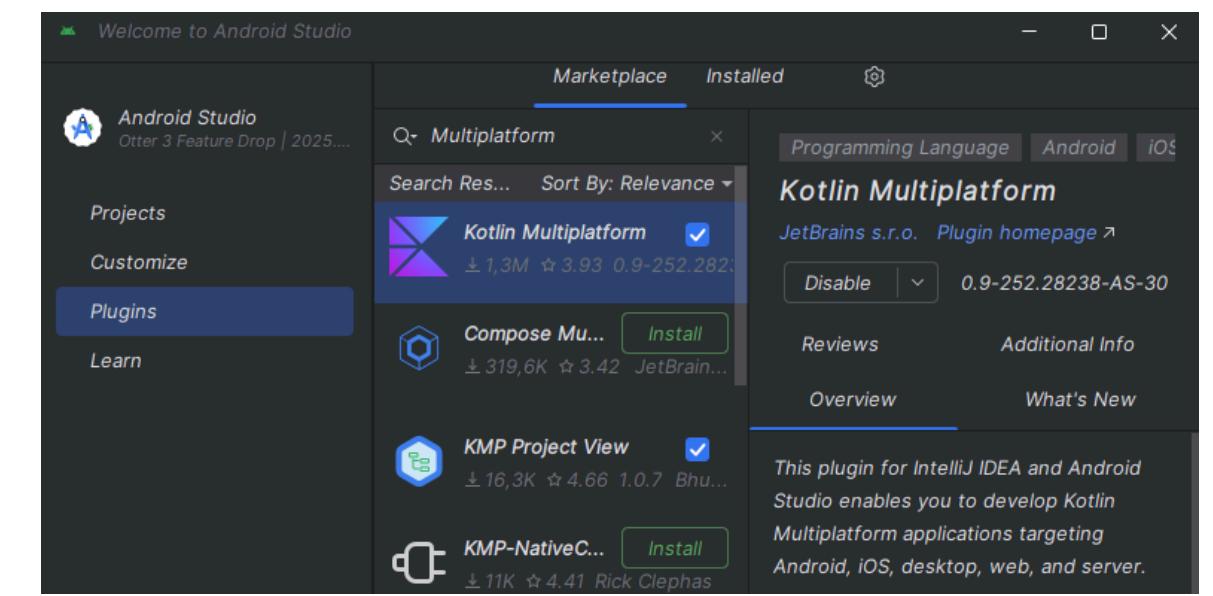


- JetBrains Marketplace Licensing

1. Для установки необходимо использовать VPN



- Kotlin Multiplatform

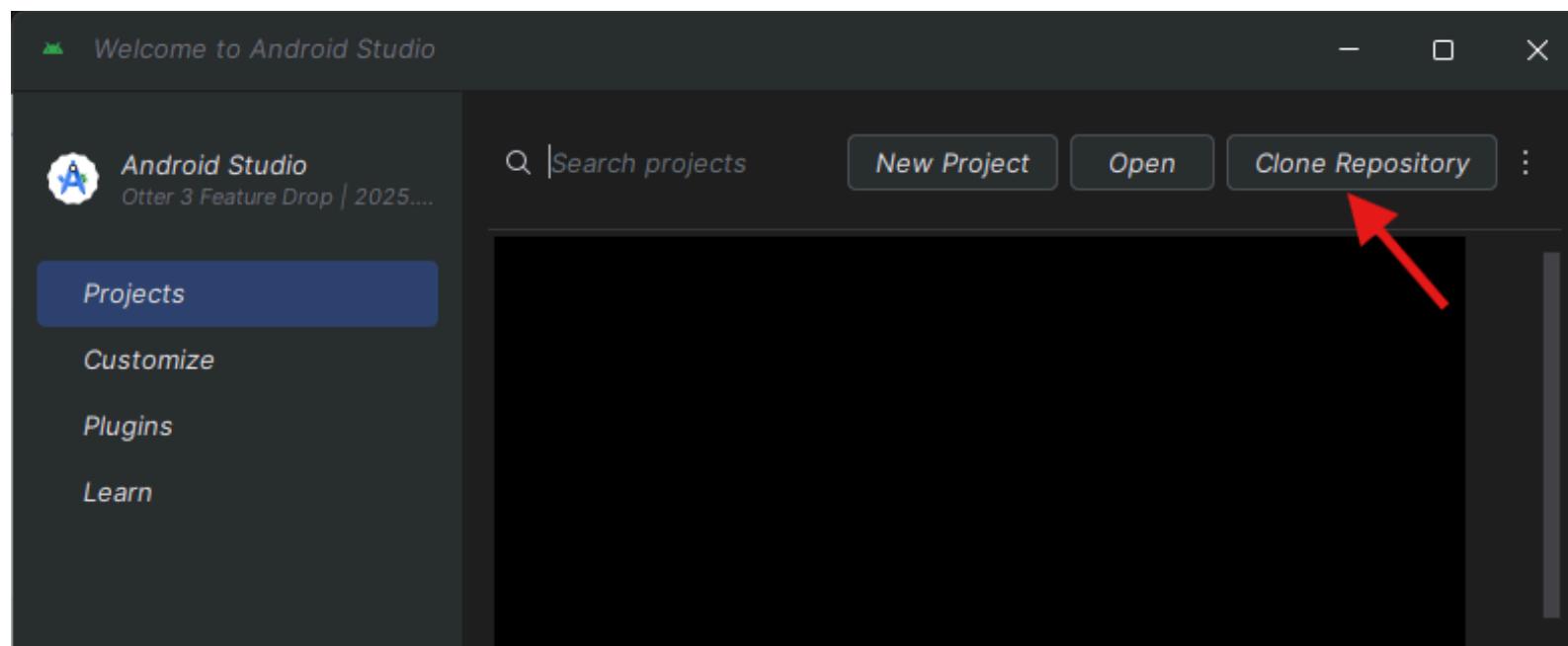


Fork + Clone (ссылка)

Репозиторий необходимо сначала форкнуть (кнопка Fork), а затем склонировать созданную копию

Как склонировать репозиторий?

- 1 метод – Через Android Studio



В поле URL - вставить ссылку на репозиторий

В поле Directory - выбрать путь для сохранения

- 2 метод – Через консоль

Воспользовавшись командой

```
1 git clone ссылка
```

Установка Java SE Development Kit

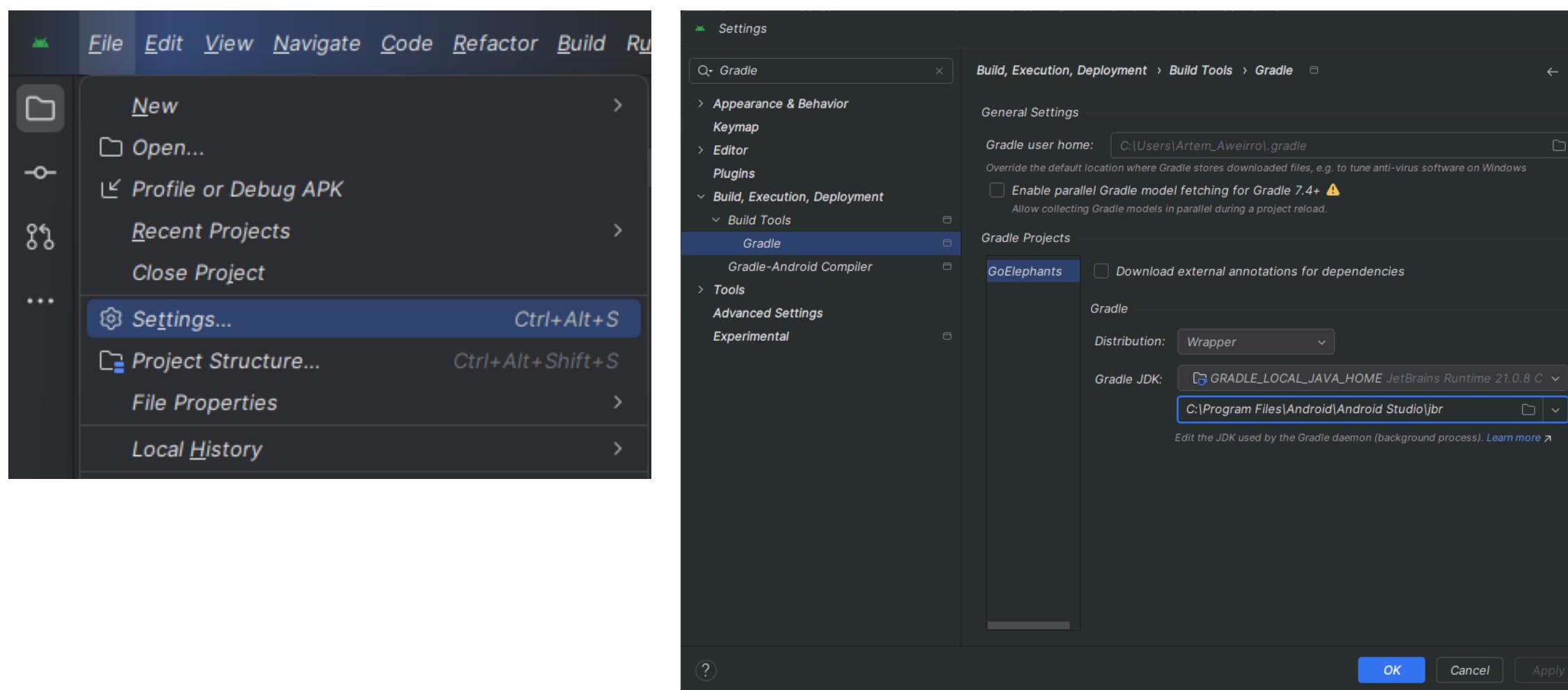
- Скачать и установить версию 21.0.8

Ссылка - <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk21-archive-downloads.html>



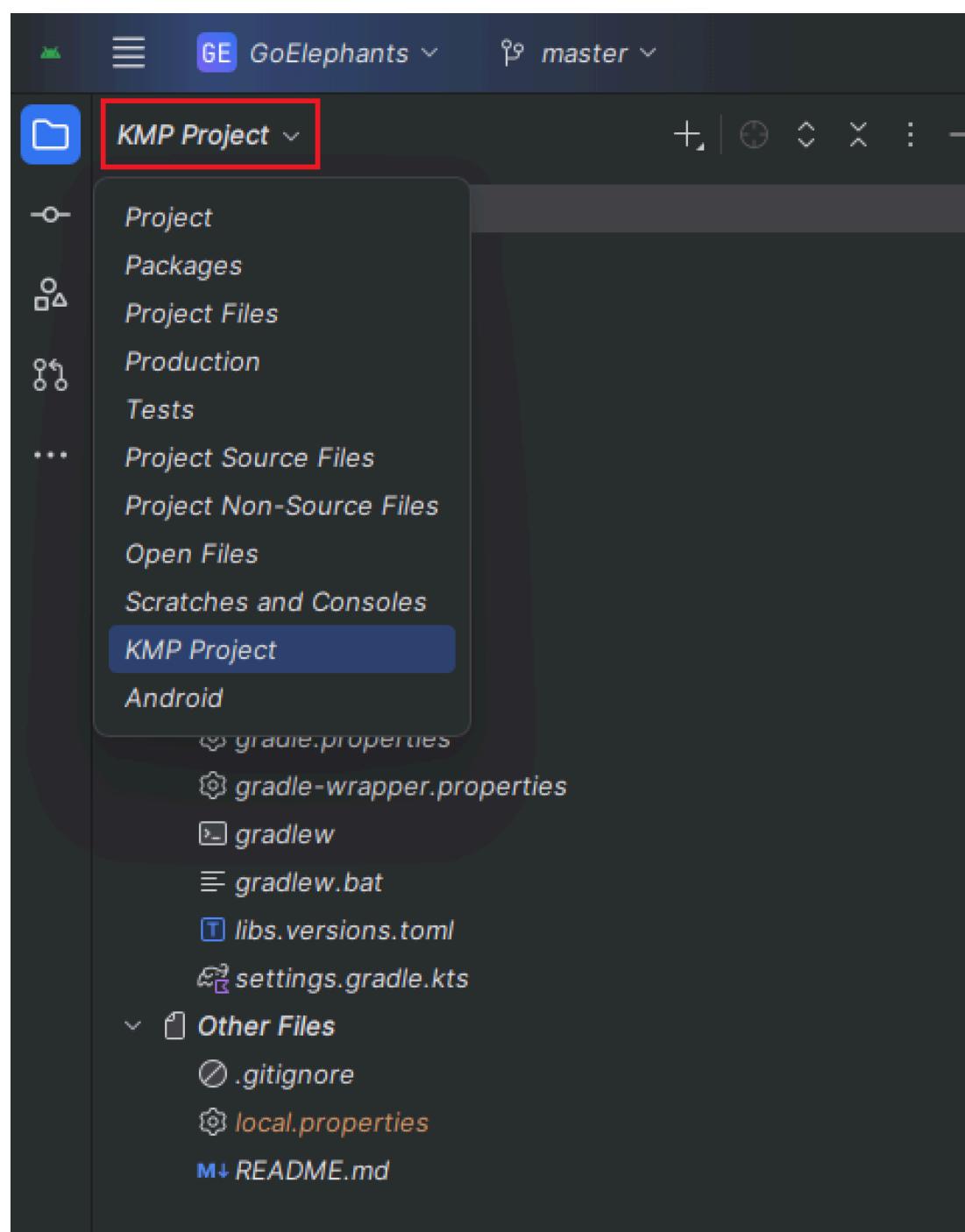
Запустить исполняющийся файл и провести установку

- Настроить в проекте



Настройка отображения

- Переключение на вид KMP Project

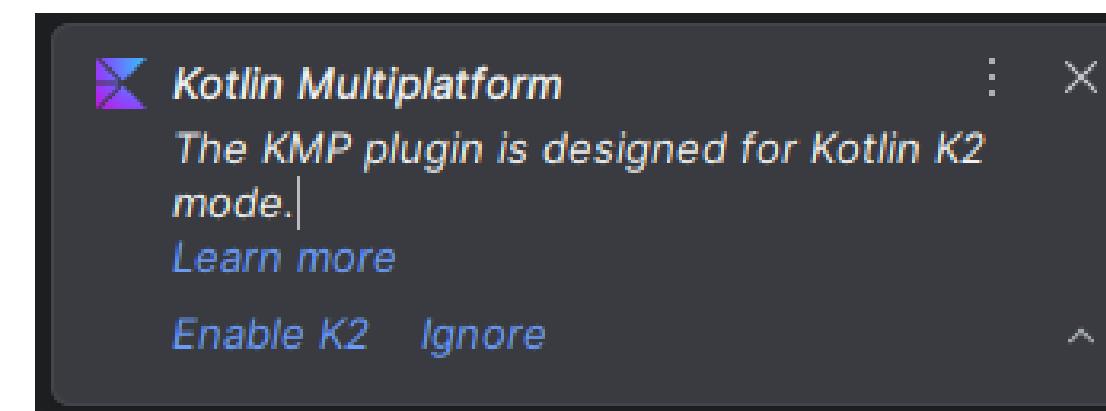


- Включение K2 mode

В режиме K2 используется более быстрый и масштабируемый механизм повторного анализа
Подробная информация - [здесь](#)

Чтобы включить данный режим, нажмите на

- уведомление в правом нижнем углу
- или
- колокольчик в правом верхнем углу



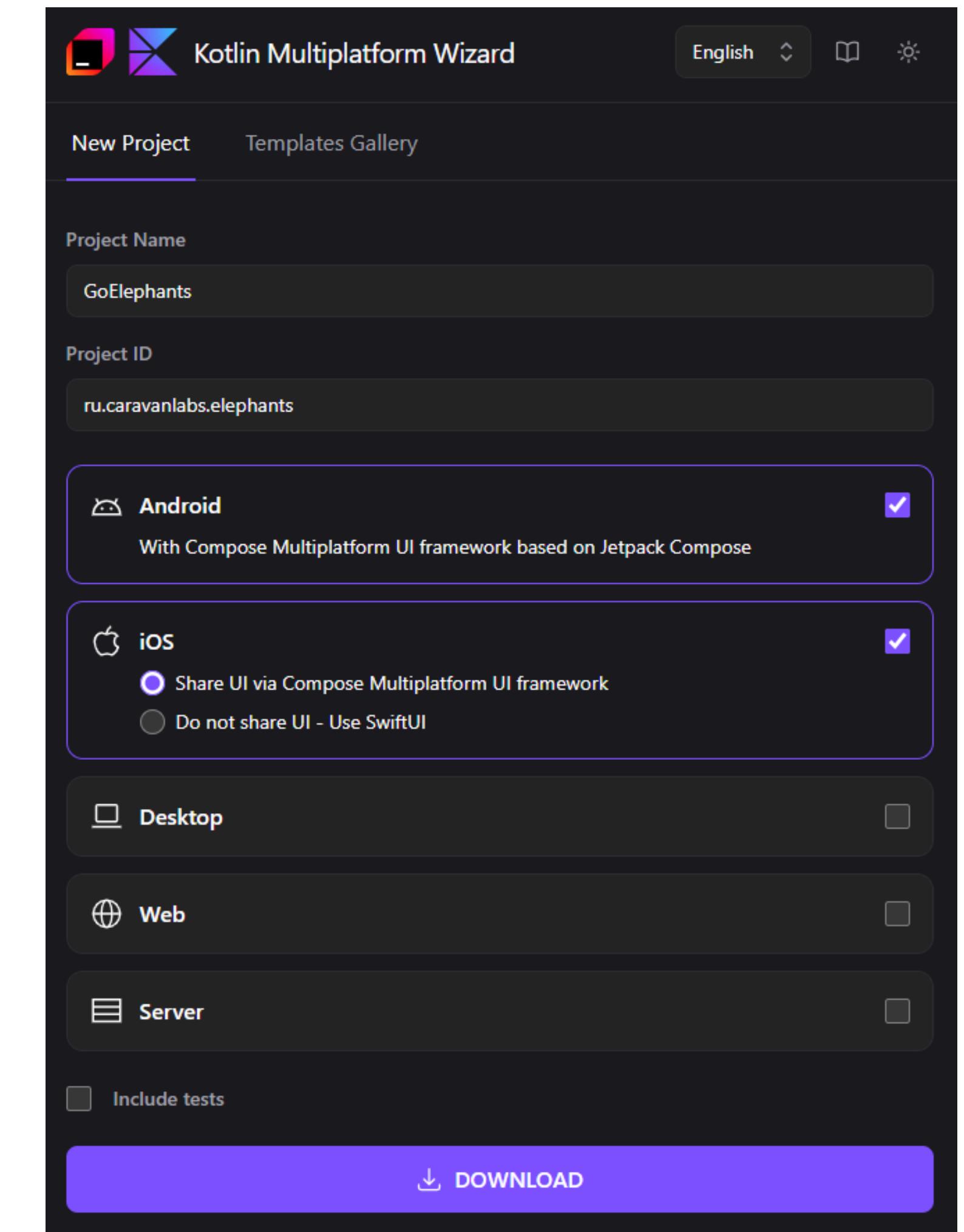
P.S. О шаблоне

- Создание шаблона

Шаблон проекта создан с помощью Kotlin Multiplatform Wizard
<https://kmp.jetbrains.com/>



Воспользовавшись данным сайтом, вы можете
самостоятельно создать свой собственный проект



The screenshot shows the 'Kotlin Multiplatform Wizard' interface. At the top, there are language and theme settings. Below that, two tabs are visible: 'New Project' (which is selected) and 'Templates Gallery'. The 'Project Name' field contains 'GoElephants', and the 'Project ID' field contains 'ru.caravanlabs.elephants'. Under the 'Project Name' field, there are two checked checkboxes: 'Android' (with the sub-note 'With Compose Multiplatform UI framework based on Jetpack Compose') and 'iOS' (with two radio button options: 'Share UI via Compose Multiplatform UI framework' (selected) and 'Do not share UI - Use SwiftUI'). Below these are three unchecked checkboxes for 'Desktop', 'Web', and 'Server'. At the bottom is a large blue 'DOWNLOAD' button.

Полезные материалы

Рекомендуем ознакомиться

- Clean Architecrute

<https://developer.android.com/topic/architecture>



<https://developer.android.com/topic/architecture/recommendations>



<https://carrion.dev/en/posts/clean-architecture/>



- Jetpack Compose + Compose Multiplatform

<https://habr.com/ru/companies/rncb/articles/669374/>



<https://developer.android.com/courses/jetpack-compose/course>



<https://kotlinlang.org/compose-multiplatform/>

