# 2D Платформер для Android

• Автор: [Ваше имя]

• Год: 2024

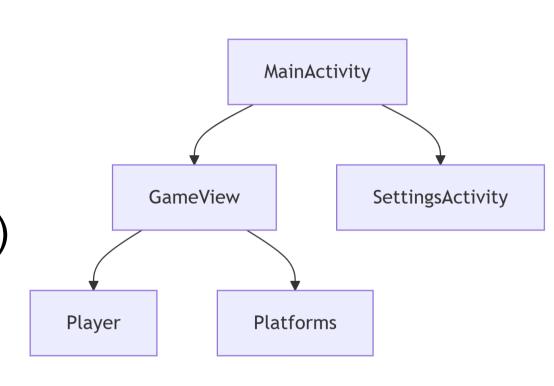
Цель проекта:
 Создание
 мобильного
 платформера с
 механикой прых

механикой прыжков по платформам



### Архитектура проекта

- Главное меню (кнопки: Start / Settings / Lvl\_select)
- Игровой уровень (персонаж, платформы, физика)
- Меню настроек (заглушка для будущих настроек)



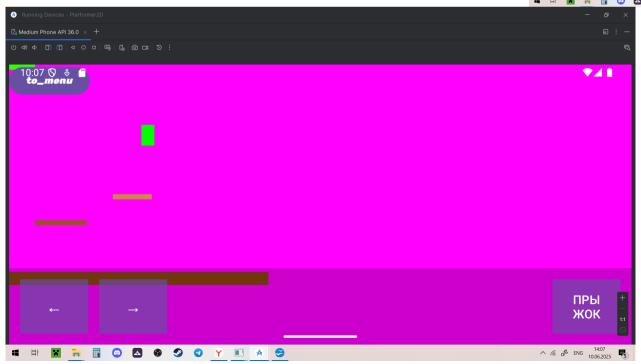
#### Технологии

Использованные технологии:

- Язык: Java
- Графика: Canvas + SurfaceView Управление:
- Кнопки на экране (влево/вправо/прыжок)
- Навигация между Activity Особенность:
- Гибкая система уровней через XML

# Игровой процесс





# Система уровней

```
<!-- Пример уровня в res/values/levels.xml -->
<array name="level1">
        <item>0,800,1000,50,FF8B4513</item> <!-- x,y,width,height,color -->
        <item>100,600,200,20,FFA0522D</item>
        </array>
```

- Простое редактирование координат
- Поддержка неограниченного количества уровней

# CT7ACU50 3 A : BHUMBHUE