



IT ШКОЛА
SAMSUNG

Индивидуальный проект «GALAXY TENNIS»

Город: Омск

Площадка: БОУ «СОШ №120»

Учащийся: Шелепов Денис

Преподаватель: Шелихов Олег Юрьевич

Дата: 22 мая 2022 г.

Цель проекта

- Создать интересное приложение на базе Android для игры вдвоем на одном устройстве

Задачи

- Изучить основные принципы программирования на языке Java
- Научиться создавать игру с помощью фреймворка LibGDX
- Изучить технологию Multi-touch

Описание проекта

PLAY
OPTIONS
GALAXIES
PLANETS
SPACE PLATES
EXIT

MONEY: 461

Меню

Выбор галактики



900 1500 3000

TO MENU

X 0.5

MONEY: 536



X 1.0

MONEY: 536

Выбор планеты

Выбор тарелки



3000 7000

TO MENU

X 0.5

MONEY: 536

Описание проекта



Настройка звука



Победитель

Группы классов

СУЩНОСТИ	ЭКРАНЫ	СЛУЖЕБНЫЕ КЛАССЫ	КЛАССЫ- КАРТИНКИ
Ufo	ScreenGalaxies	Coefficient	Galaxy
Planet	ScreenGame	GalButton	Gallmage
	ScreenMenu	GTennis	
	ScreenOptions		
	ScreenPlanets		
	ScreenPlates		
	ScreenVictory		

Перспективы

- Русифицировать меню
- Усовершенствовать движение мяча-планеты
- Добавить бонусы для помощи игроку
- Сделать игру в несколько раундов
- Добавить возможность игры с ботом
- Добавить возможность играть с другом по сети
- Выложить игру в Google Play

- Приложение полностью работоспособно
- Протестировано на разных устройствах и версиях Android
 - Имеет перспективы развития



IT ШКОЛА
SAMSUNG



Спасибо за внимание!