**TimeKill**

1)На экране круг с тикающей обводкой задающий ритм, нажатие в центр начинает игру.

2) Ведется отсчет: 3, 2, 1, GO! В этот момент пользователь может выбрать начальную стадию своего треугольника. Управление – правая и левая половина экрана меняет позицию треугольника соответствию нажатому.

3)Каждый тик выпускает патрон из треугольника на ту дорожку, на которой он находится.

4)Когда пули закончились, они по очереди выстреливают на линию, поражая при этом круги сверху.

5)Каждый круг умирает от 2х патронов. Пользователь выигрывает, если все круги уничтожены. Если хоть половинка круга осталось в живых, пользователь проиграл.

**Разработка**

1)Графически создать основы уровня (3 линии)

2)Поставить треугольник и сделать ему управление

3)Создать главный круг отсчета времени, сделать анимацию

4)Разработать появление патронов каждый тик

5)Разработать последовательный полет пуль вверх

6)Создать круги и их смерть при соприкосновении с 2мя пулями

7)Создать проверку окончания уровня

8)Создать старт уровня

1)Нарисовать кнопку старта, победу, поражение.

2)Создать перезапуск уровня

3)Перенести на смартфон

Обучение:

-Давай покажу, что надо делать

-Ты управляешь треугольником (маска на нижнюю область)

-Проведи по экрану влево (маска на нижнюю область)

-Проведи вправо(маска на нижнюю область)

-Это метроном (маска на метроном)

-Под его ритм треугольник создает пули (маска на метроном и место где спавп нуль)

-Истреби все мишени (маска на мишени)

- (переход на некст левл)

**Цели:**

//Обучение

Переход между уровнями.

Кнопка в главное меню.

Кнопка назад.

Сохранение позиции в гл меню.

Открытие уровней.

Прибраться, удалить лишнее.

Добавить фичу замедления пули при выстреле.

Добавить мишени с 2,3 хп.

Добавить число оставшихся пуль на экране.

Ускорить бит.

Сложность уровней (есть над чем подумать)

Уровни

Графика

Встраивание рекламы

Звуки

Гугл плей

Порт на IOS

Публикация в reddit

**Сложность уровней**

Больше HP у мишеней

Быстрее ритм

Невидимые пули

Невидимые мишени

Во время отсчета мишени закрыты, что бы открыть нужно (нажать несколько раз/смахнуть верхний слой)

Больше линий

Появление мишени во время уровня

**Сеттинг**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая тема** | **Треугольник** | **Пули** | **Мишени** | **Фон** |
| Футбол |  | Мяч | Ворота | Поле |
| Космос | Корабль | Лазерные пули | Пришельцы | Космос |
| Тир | Оружие | Пули | Мишени | - |
| Гольф | Клюшка | Мяч | Лунки | Поле |
| Зима |  | Снежок | Снеговик/.. | - |

- Без разницы