Детский технопарк «Альтаир» (РТУ МИРЭА)



«ИГРА-СИМУЛЯТОР «PYBALL»

Выполнил Ермоленко К.А.

Ученик группы 4

Руководитель Борисов А.И.

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир"

Цели и задачи

- Создание понятного интерфейса;
- Реализация простого управления;
- Развить любовь к футболу и футбольным симуляторам.



Актуальность

- Игровая индустрия передовая в мире;
- Популярность простых игр;
- Игра не требует больших умений и навыков.



Ход работы

- Визуализация идеи;
- Регистрация проекта на GitHub;
- Создание документации;
- Подключение к БД;
- Написание кода.



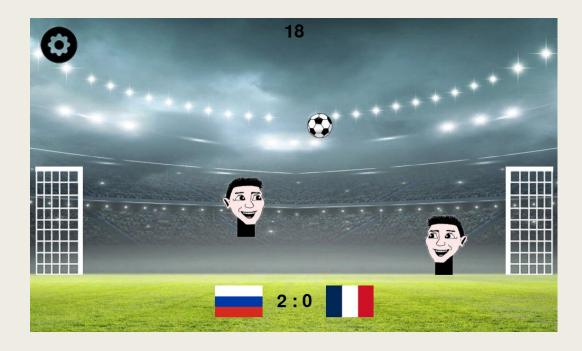
Возникшие проблемы и способы решения

Главные проблемы были связаны с реализацией движения мяча по оси ОҮ, решением стало изменение постепенное изменение координаты мяча. Также проблемой стало создание линии ввода данных, способ решения был взят из Интернета. Естественно, было и множество глупых проблем, однако они были устранены достаточно быстро.



Результат работы

Результатом работы стала простая и понятная 2D игра-симулятор футбола для пользователей, целью которых является скоротать свое время.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

