Индивидуальный проект «Пятнашки»

Выполнил студент группы КЭ-403 Е.А. Гришин

Цели и задачи

Цель:

Разработка мобильного приложения «Пятнашки».

Задачи:

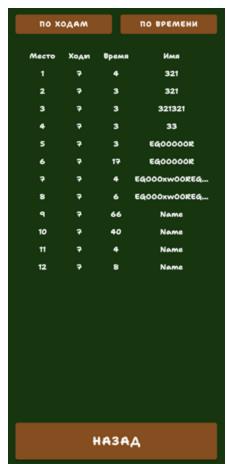
- 1. Определить функциональные требования.
- 2. Реализовать приложение.

Функциональные требования

- 1. В приложении должен быть выбор размера игрового поля: 3x3, 4x4 или 5x5 клеток.
- 2. Приложение должно отображать сообщение о победе.
- 3. В приложении должен присутствовать ввод имени игрока.
- 4. В приложении должна храниться таблица рекордов по двум показателям: время и ходы.
- 5. В приложении должна присутствовать кнопка "Назад".
- 6. В приложении игровое поле должно находиться в центре экрана.

Демонстрация работы











Видео демонстрация работы



Заключение

- Было создано приложение, позволяющее играть в игру «Пятнашки», выбирать размер поля и просматривать таблицу рекордов.
- Возможность развития: сохранять таблицу рекордов на сервере, добавить анимацию, добавить различные темы.