*Название проекта:* CheekyBreeky

*Краткое описание проекта:*

Проект “CheekyBreeky”, представляет из себя веб-приложение. Данный проект предназначен для участия пользователей в онлайн игре «Шашки» с интерактивными элементами геймплея, заключающимися в возможности коллективного голосования за определенный ход компьютера. В общем случае, во время интерактивной игры, часть пользователей играет за сторону «белых», а часть голосованием выбирает следующий ход «черных».

*Цель:* реализация ресурса для предоставления развлекательных услуг с целью приобретения материальных благ.

*Аналитический обзор:*

Cводная таблица сравнения функциональных возможностей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CheekyBreeky** | logic-games | shashki-online | Logicplays | v-damki |
| Онлайн-игра | **+** | + | + | + | - |
| Игра против AI | **+** | + | + | - | + |
| Интерактивная игра | **+** | - | - | - | - |
| Монетизация с помощью интеграций | **+** | - | - | + | + |
| Кастомизация | **+** | - | - | - | + |

*Результаты проекта:*

Проект реализован в виде WEB-приложения.

Характеристики/свойства продукта:

* Возможность вставки трех рекламных интеграций на странице игры.
* До 5 одновременных игровых сессий на пользователя.
* Возможность игры против других пользователей
* Возможность игры против AI
* Кастомизация внутриигровых элементов (шашек, доски)
* Возможность переключения стиля оформления сайта на светлую или темную.
* Чат между пользователями в рамках одной игровой сессии.
* Таблица лидеров, формирующаяся исходя из процента правильных ходов в выигрышных сессиях.
* До 3 уровней сложности игры против AI

Задачи проекта:

1. Реализация режимов игры: онлайн-игра, против AI, интерактивный режим.
2. Реализация возможностей кастомизации шашек и игрового поля.
3. Реализация интеграционных решений в формате взаимодействия с букмекерскими проектами.

Допущения и ограничения:

* Вместимость сервера – 1000 пользователей.
* До 200 человек в одной игровой сессии в формате интерактивной игры.