Техническое задание

Тема проекта – казино

Название сайта – TurboКазиК.

1. Введение

1.1. Цель проекта

Создание современного и безопасного онлайн-казино, предлагающего пользователям выбор азартных игр (слоты, crush, рулетка, кости). Платформа должна обеспечить удобство использования и соответствие законодательным требованиям.

1.2. Задачи проекта

- Разработка интуитивно понятного и привлекательного интерфейса.

- Поддержка мобильных устройств для доступа к играм в любом месте.

- Реализация системы бонусов и акций для привлечения и удержания пользователей.

- Соблюдение норм законодательства о азартных играх.

2. Функциональные требования

2.1. Основные разделы сайта

2.1.1. Главная страница

- Приветственное сообщение с акцентом на уникальные предложения.

- Список популярных игр с возможностью быстрого доступа.

- Раздел акций и бонусов с актуальной информацией.

2.1.2. Игровой раздел

- Каталог игр с фильтрацией по типам.

- Страница каждой игры с описанием и правилами.

2.1.3. Регистрация и вход

- Форма регистрации с полями для ввода имени, email, пароля и других данных.

- Вход для зарегистрированных пользователей с возможностью запомнить устройство.

- Восстановление пароля через email.

2.1.4. Кабинет пользователя

- Просмотр баланса.

- Настройки профиля (изменение пароля, личной информации).

- Настройки уведомлений о бонусах и акциях.

2.1.5. Поддержка

- Часто задаваемые вопросы (FAQ) по основным вопросам.

- Контактные данные службы поддержки (email, телефон).

2.2. Дополнительные функции

- Система бонусов и акций: приветственный и ежедневные бонусы.

3. Нефункциональные требования

3.1. Дизайн

- Современный, привлекательный интерфейс с акцентом на пользовательский опыт (UX).

- Адаптивный дизайн для мобильных устройств (iOS, Android).

- Использование фирменных цветов и логотипа, соответствующих тематике казино.

3.2. Безопасность

- Шифрование данных пользователей (SSL/TLS).

- Защита от DDoS-атак и других видов кибератак.

- Регулярные аудиты безопасности и обновление программного обеспечения.

- Политика конфиденциальности и обработки персональных данных.

3.3. Производительность

- Быстрая загрузка страниц.

4. Технологические требования

4.1. Платформа

- Использование фреймворков React.js, Spring Java.

4.2. База данных

- Использование реляционной базы данных PostgreSQL.

4.3. Хостинг

- Надежный хостинг с поддержкой SSL и возможностью масштабирования.

5. Сроки реализации

- Этап разработки: 9 месяцев.

- Проектирование архитектуры и дизайна.

- Разработка функционала.

- Этап тестирования.

- Тестирование функционала (функциональное тестирование).

- Тестирование безопасности (пентесты).

- Тестирование производительности.

7. Заключение

Данное техническое задание является основой для разработки сайта казино.