Техническое задание на разработку приложения.

2023 г.

Общие требования

Веб - приложение должно быть разработано с использованием html, css, TypeScript. Приложение должно представлять из себя игру крестики-нолики.

Требования к дизайну веб-приложения

Дизайн должен быть выдержан в оранжевых и чёрных цветах. Дизайн сайта должен быть выполнен с использованием языка HTML и CSS.

Сайт должен корректно отображаться во всех современных браузерах.

Необходимо создать структуру (шаблон) сайта, состоящую из следующих элементов:

1. “шапка” (хедер). В данном блоке необходимо расположить название и контактную информацию.

2. Блок основная информация о приложении.

3. Блок с настройками и информации о приложении.;

4. Блок с приложением;

Требования к функциональности веб-приложения.

Сайт должен позволять пользователям:

1. Выбрать символ, который будет ставить пользователь;
2. Увидеть информацию о счёте игры;
3. Возможность сбросить счёт;
4. Возможность ставить символ на игровое поле;

Детальное описание страниц сайта.

Главная страница

Вначале данной страницы необходимо разместить шапку и блок с основной информацией о приложении. В основной информации вставить картинку и описание приложения.

Дальше блока основной информации необходимо разместить блок с настройками и информацией приложения. В данном блоке у пользователя должна быть возможность поменять символ(крестик-нолик), а также выводить информацию о счёте игры и кнопка сброса счёта.

Далее разместить блок с приложением крестики-нолики. Блок должен быть представлен в виде сетки 3 на 3, в которую пользователь, при нажатии на клетку, ставит выбранную фигуру, после этого фигуру ставит бот. После окончания игры(победа, поражение, ничья), игра должна сбрасываться и в счётчик победителя добавляться соответствующее значение.

Согласование и подписи сторон

Техническое задание согласовано и принято в разработку.

**От  Исполнителя:**                **От Заказчика:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

           (Подпись)                  (Подпись)

        М.П.               М.П.