

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения

Дисциплина «Разработка клиентских частей Интернет-ресурсов»

КУРСОВАЯ РАБОТА

Клиентская часть интернет-ресурса «Электронная зачетная книжка»

Студент: Маров Е.А.

Группа: ИКБО-24-21

Руководитель: старший преподаватель, Рачков А.В.



Цель

Разработка клиентской части интернет-ресурса «Электронная зачетная книжка»

Задачи

- 1. Провести анализ предметной области разрабатываемого интернет-ресурса
- 2. Обосновать выбор технологий разработки интернет-ресурса
- 3. Создать пять и более веб-страниц интернет-ресурса с использованием технологий HTML5, CSS3 и JavaScript
- 4. Организовать межстраничную навигацию
- 5. Реализовать слой клиентской логики веб-страниц с применением технологии JavaScript
- 6. Провести оптимизацию веб-страниц и размещаемого контента для браузеров и различных видов устройств
- 7. Выполнить презентацию по курсовой работе



Технологии разработки

HTML5

CSS3

JS

WebStorm 2022.2.1

Браузеры: Chrome, Mi browser, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera browser.

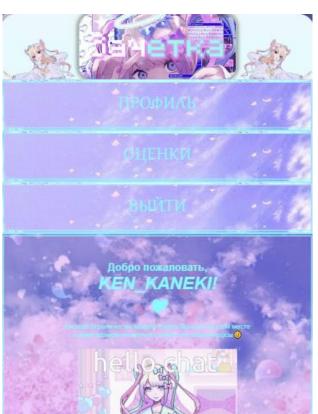
Устройства: ПК, планшет, смартфоны моделей: iPhone SE, iPhone XR, iPhone 12 pro, Pixel 5, Samsung Galaxy S8+, Samsung Galaxy S20 Ultra, Galaxy Fold, Samsung Galaxy A51/71.

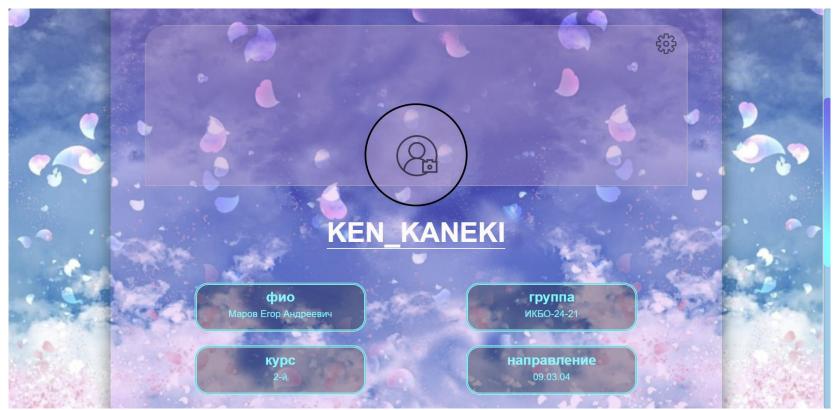


Страницы сайта

На страницах 4 - 8 показаны скриншоты страниц сайта в следующем порядке: слева на пк, справа на мобильном устройстве модели iPhone SE.

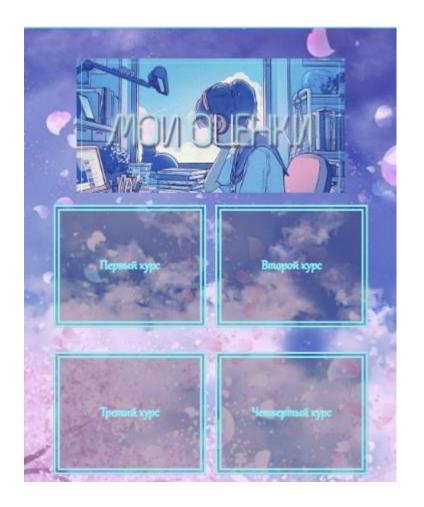










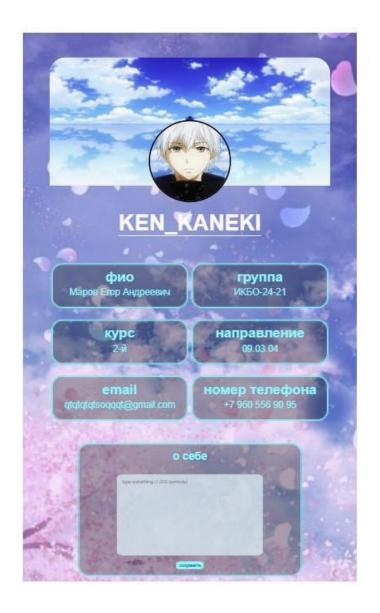








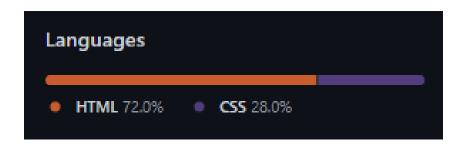




Интересная страница (по мнению автора) !!!

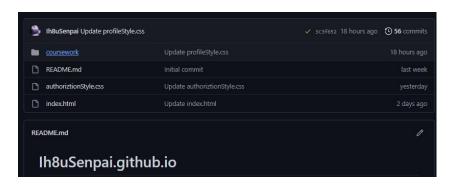
Результаты

- разработано 5 страниц сайта
- написано 1416 строк кода
- обеспечена межстраничная навигация
- обеспечена адаптация к устройству



URL хранилища с кодом

(https://github.com/Ih8uSenpai/Ih8uSenpai.github.io)



URL сайта (https://ih8usenpai.github.io/)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!