

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1 “Вёрстка сайта средствами
HTML, CSS и Bootstrap”

Выполнили:
Махоткина Екатерина,
Шабарина Мария
Группа:
К3343

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург
2024 г.

Задача:

В рамках задания необходимо было сверстать сайт по теме “Платформа для фитнес тренировок и здоровья”, а именно реализовать следующий набор:

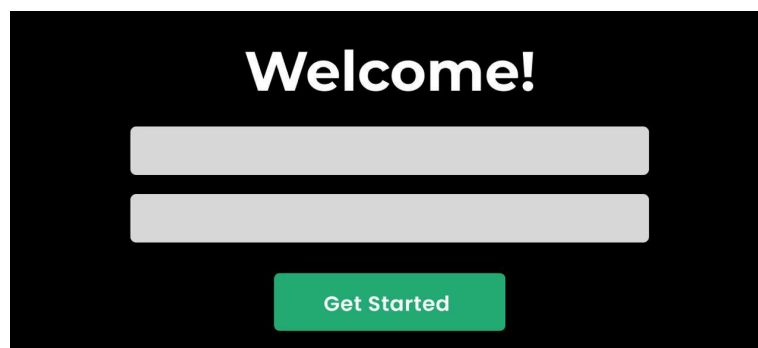
- вход
- регистрация
- личный кабинет пользователя
- поиск с фильтрацией
- страница тренировок с видео, описанием и инструкциями
- блог

Ход работы:

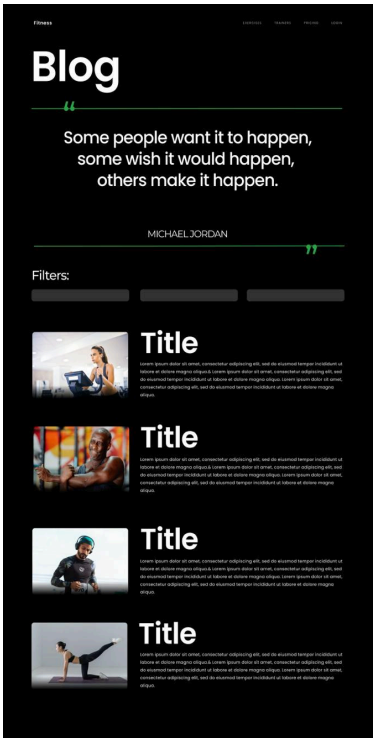
Первым делом был проведен совместный созвон по обсуждению наполнения сайта, функционала и реализации, а также распределению ролей.

Далее мы сразу приступили к проработке дизайн-макета. На наш взгляд, верстка сайта по макеты было сильным упрощением работы, так как мы сразу продумали дизайн, расположение кнопок и основных блоков. Ниже будут представлены наши макеты:

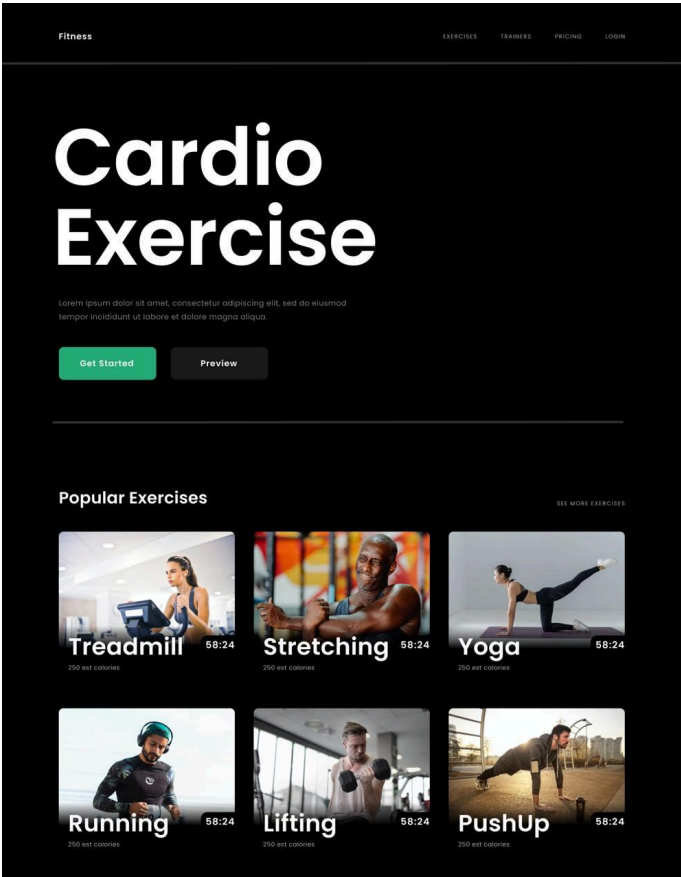
Макет модального окна регистрации:



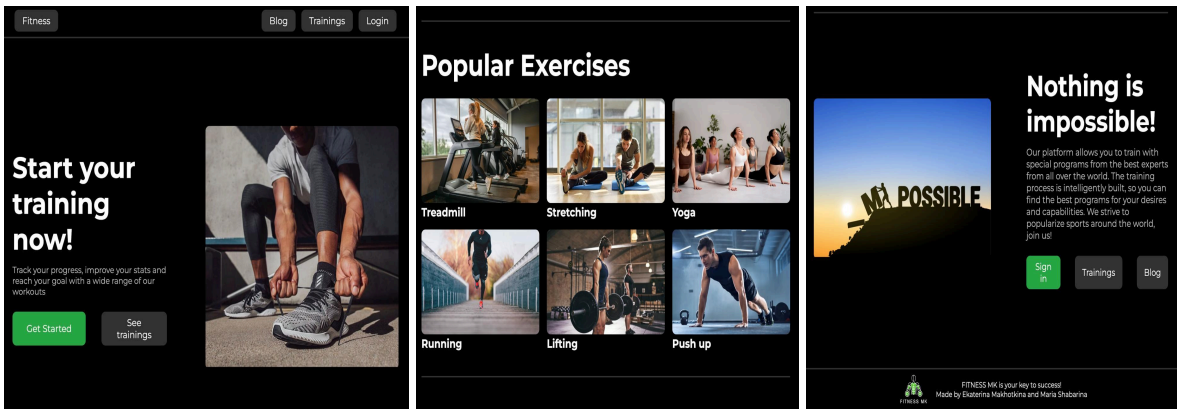
Макет блога:



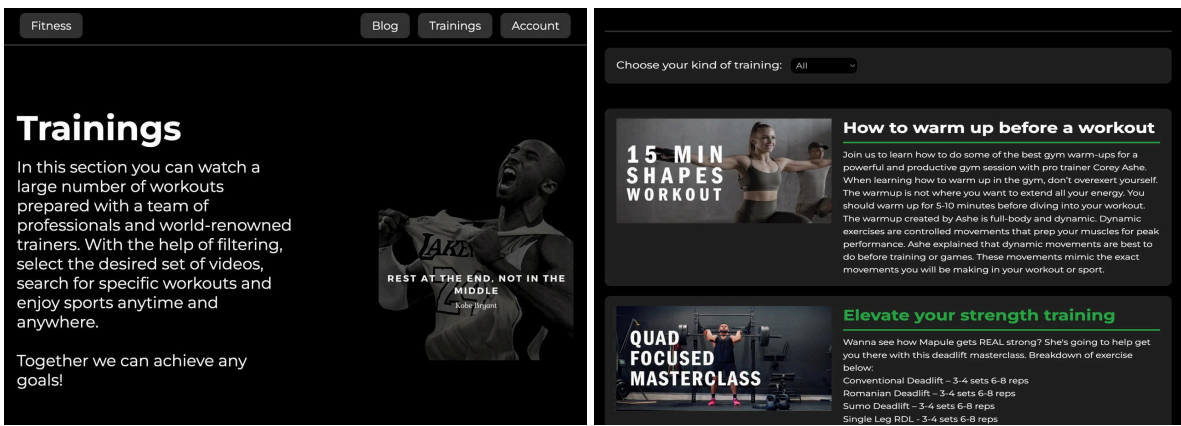
Раздел “Главная”:



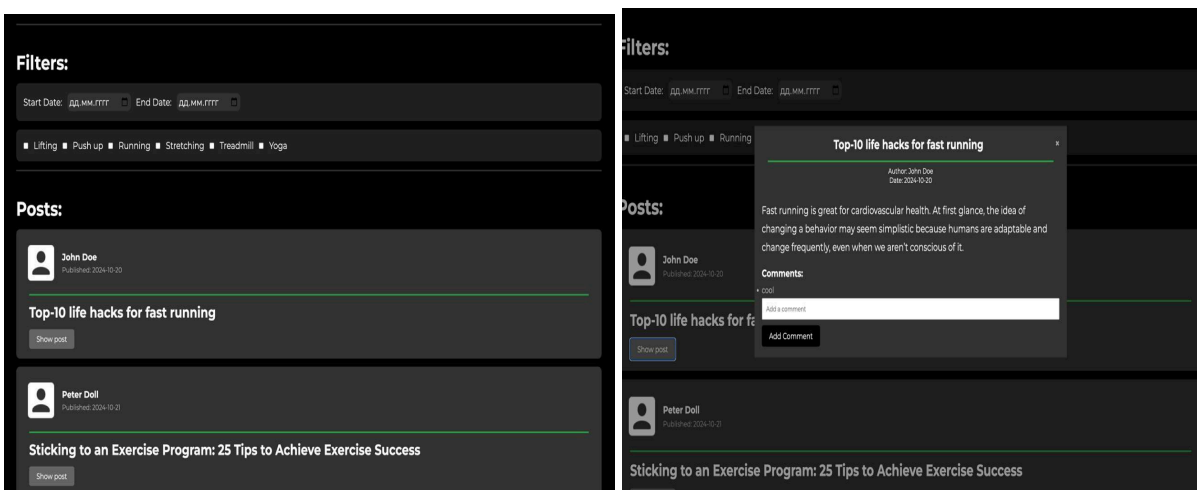
Потом перешли к полноценной разработке, начав с главной страницы:



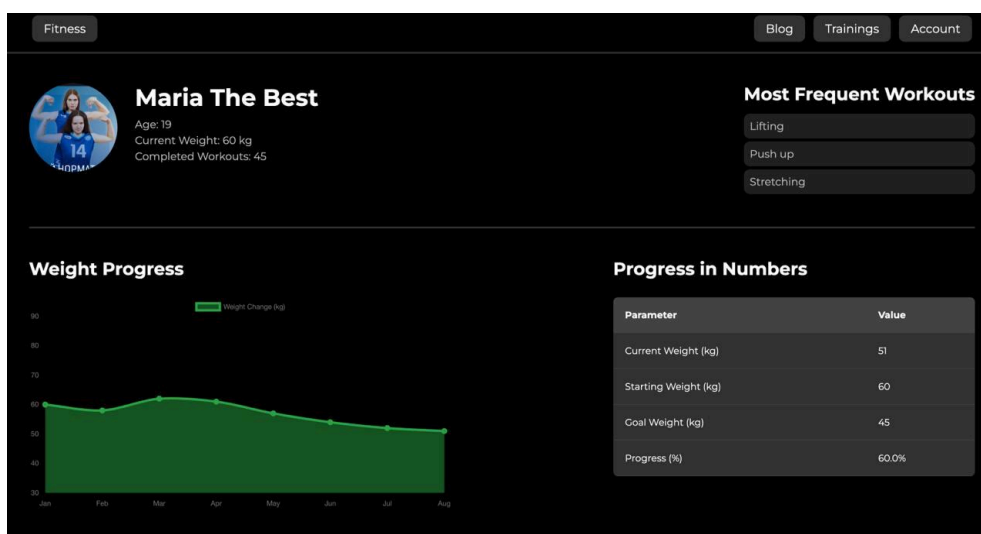
Раздел “Тренировки”:



Раздел “Блог”:



Раздел “Аккаунт”:



Раздел “Вход”:

The screenshot shows a 'Welcome!' login modal. It has a title bar with a close button (X). Below the title, there are two input fields: 'Email' and 'Password'. A green 'Log in' button is positioned below the password field. The background of the modal is dark gray, and the background of the entire page is a blurred image of a person's legs and feet.

Вывод:

Научились верстать сайты при помощи HTML, CSS, JavaScript, освоили адаптивную верстку и применили ее. Познакомились с языком JavaScript, с помощью которого реализовали фильтрацию и модальные окна, а также с интересной интеграцией YouTube внутрь сайта(без выхода со страницы).