МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ   
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий

Кафедра Информационных систем и технологий

Специальность 6-05-0612-01 «Программная инженерия»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Компьютерные языки разметки»

Тема «Веб-сайт «Фитнес центра»

**Исполнитель**

студент 1 курса 9 группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Павлов В. А.

подпись, дата

**Руководитель**

Преподаватель-стажёр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комкова А. В.

должность, учен. степень, ученое звание подпись, дата

Допущен(а) к защите \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата, подпись

Курсовой проект защищен с оценкой

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комкова А. В.

подпись дата инициалы и фамилия

Содержание:

Введение 3

1. Постановка задачи 5

1.1 Обзор аналогичных решений 5

1.2 Техническое задание 6

1.3 Выбор средств реализации программного продукта 7

1.4 Вывод 8

2. Прототипирование страниц веб-сайта 9

2.1 Выбор способа верстки 9

* 1. Выбор стилевого оформления 9

2.3 Выбор шрифтового оформления 9

2.4 Разработка логотипа 9

2.5 Разработка пользовательских элементов 10

2.6 Разработка спецэффектов ………………………………………………... 10

2.7 Вывод 10

3. Реализация структуры веб-сайта 11

3.1. Структура HTML-документа 11

3.2. Добавление таблиц стилей SCSS и CSS 11

3.3. Использование стандартов XML (SVG) 13

3.4 Управление элементами DOM 13

3.5 Выводы 14

4. Тестирование веб-сайта 15

4.1. Адаптивный дизайн веб-сайта 15

4.2. Кроссбраузерность веб-сайта 18

4.3. Руководство пользователя 19

4.4. Выводы 20

Заключение 21

Список использованных источников 23

Приложение А. Макеты веб-страниц 24

Приложение Б. Листинг HTML-документа 26

Приложение В. Листинг SCSS и CSS 51

Приложение Г. Листинг SVG 105

Приложение Д. Листинг Java Script 107

**Введение**

В настоящее время Интернет становиться все более развитой средой для осуществления коммуникаций. Сейчас, чтобы привлечь внимание клиентов или партнёров, просто необходимо заявить о себе в интернете, путём создания WEB-сайта. Сайт содержит основную информацию об организации, частном лице, компании, товарах или услугах, прайс-листы, контактные данные. Сайты позволяют хранить и передавать различные типы информации, не отходя от экрана компьютера. Глобальная компьютерная сеть, на сегодняшний день содержит миллионы сайтов, на которых размещена всевозможная информация. Люди получают доступ к этой информации посредством использования технологий Internet. Для поиска по интернету используют специальные программы - Web-браузеры, которые существенно облегчают путешествие по бескрайним просторам интернета. В данной курсовой работе будет рассмотрено создание веб-сайта для фитнес-центра. Данная тема актуальна, поскольку сейчас всё больше людей интересуется здоровым образом жизни. И создание такого сайта поспособствует фитнес-центру привлечь больше внимания со стороны клиентов. Актуальность создания сайта состоит также в том, что появляется возможность донести информацию максимально быстро до огромного количества людей.

Во все времена для людей было важно вести здоровый образ жизни и поддерживать себя в хорошей форме. В XXI веке это особенно важно из-за современного жизненного уклада. Сидячий образ жизни, перекусы на ходу, нездоровая пища – все это неотъемлемые атрибуты современного человека. Следовательно, все больше и больше людей начинает ходить в тренажерные залы, на аэробику, шейпинг, заниматься дома – все это для того, чтобы поддерживать физическую форму и иметь подтянутую фигуру. Здесь на помощь приходят фитнес-клубы. Фитнес – в переводе с английского обозначает «здоровье, содержание тела в форме». На этом фоне фитнес- клубы потенциально имеют большой объем рынка, пользующийся неизменно высоким спросом. Основными достижениями фитнес-центров является:

- укрепление здоровья и физической формы;

- профилактика и лечение заболеваний (сердечно-сосудистые заболевания, ожирение и диабет);

- улучшение качества жизни (улучшение сна, снижение стресса и улучшение настроения);

- создание здоровой атмосферы и мотивации;

- инновационные технологии и тренинги.

Современные фитнес-центры активно используют цифровые технологии для привлечения клиентов и упрощения взаимодействия с ними.

Цели проекта:

* Создание удобного и информативного веб-сайта для фитнес-центра.
* Обеспечение адаптивности и кроссбраузерности.
* Реализация функционала онлайн-записи.

Для поставленных целей требуется решить следующие задачи:

– разработать сайт с использованием современных программных средств;

– разработать дизайн оформления, делающего сайт более привлекательным для клиентов;

– создать удобный интерфейс для возможности комфортного пребывания пользователей на сайте;

В данном курсовом проекте рассматривается значимость создания веб-сайта фитнес-центра, его преимущества перед традиционными форматами записи и особенности процесса его разработки и функционирования.

# Постановка задачи

* 1. Обзор аналогичных решений

Курсовой проект представляет собой веб-сайт фитнес-центра, который специализируется на предоставлении пользователям информации об услугах, расписании занятий, тренерах и позволяет записываться на тренировки онлайн. В данной отрасли уже существуют ряд аналогичных платформ.

В данном разделе будут представлены ссылки на веб-сайты уже действующих фитнес-центров. Для этого был выбран веб-сайт World Class в качестве аналога. Главная страница этого сайта показана на рисунке 1.1.

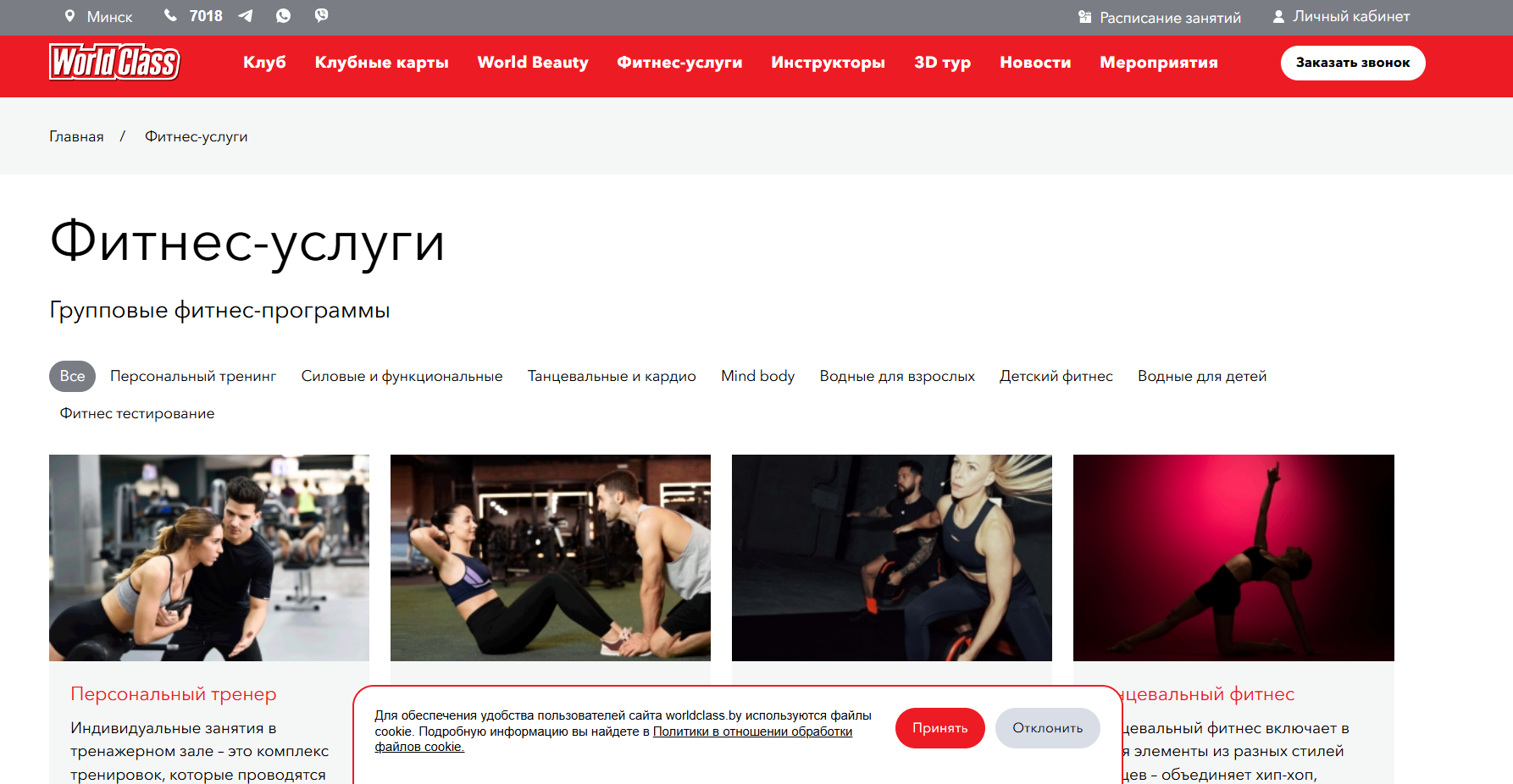


Рисунок 1.1 – веб-сайт worldclass.by

Достоинствам веб-сайта можно отметить его приятный дизайн с удачным сочетанием цветов, удобное навигационное меню, качественные фотографии залов и тренеров, а также чёткое разделение на информационные блоки.

К недостаткам можно отнести пустой дизайн из-за преимущественно белого цвета фона, неочевидное расположение важной информации и отсутствие онлайн-записи на тренировки.

Кроме того, мной также был рассмотрен сайт Gym24, который специализируется на записи в фитнес-центр.

Из достоинств можно выделить удобную навигацию, адаптивность к разным устройствам и быстрая загрузка сайта. Это может помочь в быстрой и удобной навигации. Однако этот сайт имеет и недостатки. Такие как: устаревший дизайн и недостаток интеракции, что может немного оттолкнуть клиентов, а также сделать веб-сайт менее запоминающимся из-за холодной цветовой схемы.

Главная страница этого веб-сайта показана на рисунке 1.2.

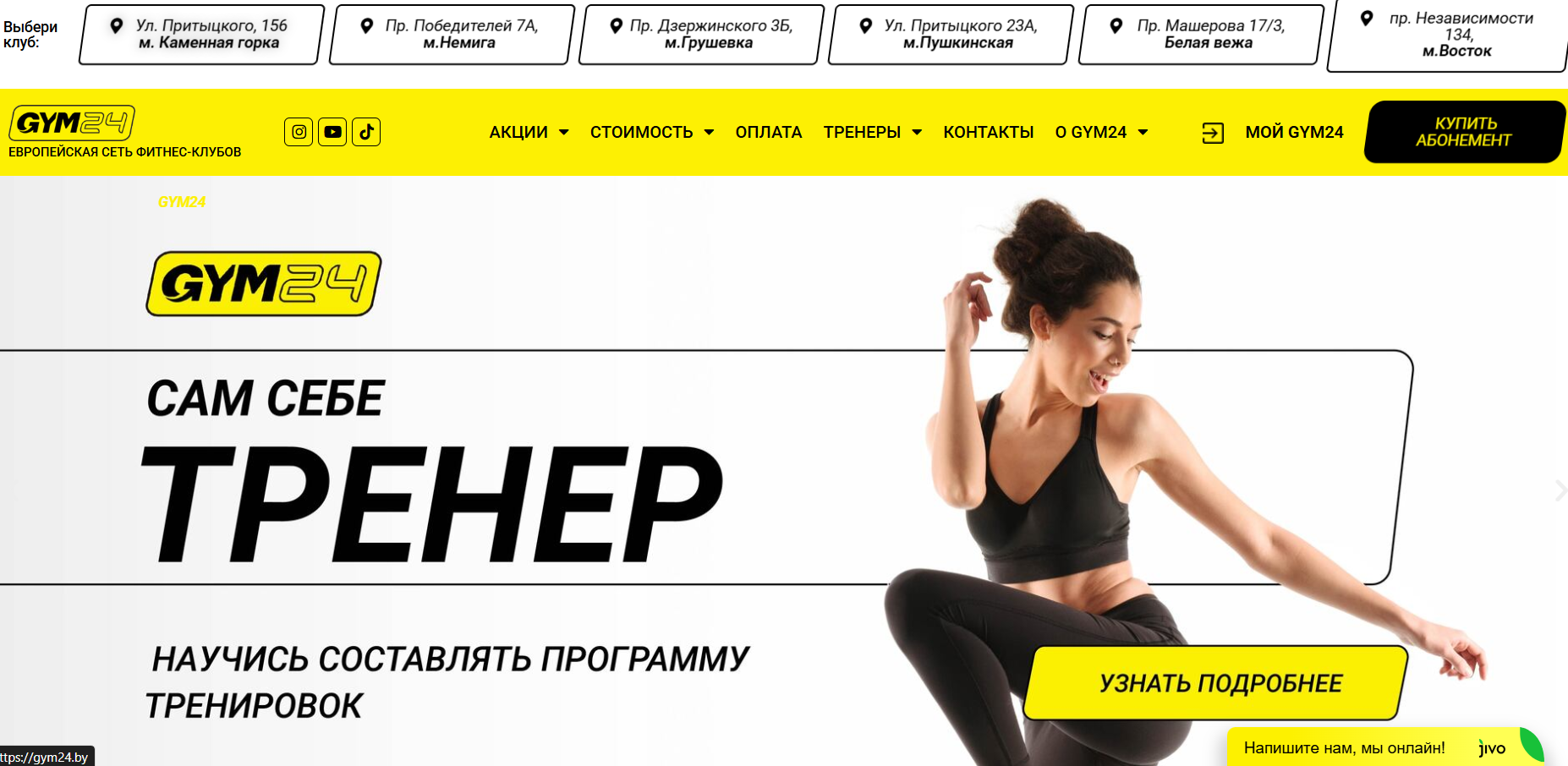


Рисунок 1.2 – Веб-сайт [www.gym24.by](http://www.gym24.by)

* 1. Техническое задание

Сайт будет состоять из 3 страниц: главная, в которой указана основная информация о фитнес-центре; о нас, в которой указана информация о нашей истории и команде; услуги, где будет предоставлена информация обо всех услугах нашего фитнес-центра.

Цель веб-сайта: привлечение потенциальных клиентов, заинтересованных в услугах тренера, и предоставление информации о тренерах и информации о нашей истории, чтобы убедить пользователей в качестве и профессионализме предлагаемых услуг.

Задачи веб-сайта:

1. Предоставление информации о фитнес-центре: Веб-сайт должен предоставить подробную информацию о тренерах, их услугах, опыте работы и оценках клиентов. Это может включать в себя информацию о профессиональном опыте тренеров, описание предлагаемых услуг (тренажёрный зал, групповые занятия, персональные занятия и т.д.), а также возможности индивидуального заказа.
2. Предоставление услуг онлайн-записи: Предоставление форм записи на тренировки и информации о расписании занятий. Это позволит не только информировать потенциальных клиентов, но и мотивировать их стать клиентами, обеспечивая удобство взаимодействия на всех этапах.

Необходимо разработать веб-сайт состоящий из трёх страниц, который будет информировать пользователей о работе и услугах тренеров. Основной целью сайта является предоставление информации об услугах тренеров и привлечение потенциальных клиентов, ищущих персонального тренера.

Ключевыми элементами веб-сайта будут шапка с навигационными ссылками для перемещения между страницами, страница с информацией об услугах тренеров и дополнительной информацией о команде тренеров. Каждая страница будет содержать footer с контактными данными фитнес-центра.

В разработке веб-сайта требуется учесть современный, лаконичный и удобный дизайн, провести анализ существующих решений, создать прототип и обеспечить адаптивность и кроссбраузерность сайта для корректного отображения в различных браузерах, таких как Google Chrome, Microsoft Edge, Opera.

* 1. Выбор средств реализации программного продукта

Для разработки программного продукта были выбраны следующие языки и технологии: HTML для реализации структуры веб-сайта, CSS/SCSS для стилевого оформления дизайна. Для управления элементами DOM и обработки данных используется JavaScript. Редактирование кода проекта осуществляется в среде разработки Visual Studio Code, которая обладает множеством расширений, упрощающих процесс разработки и тестирования продукта.

HyperText Markup Language (HTML) является стандартным языком, предназначенным для создания гипертекстовых документов в среде WEB. HTML-документы могут просматриваться различными типами WEB-браузеров. Когда документ создан с использованием HTML, WEB-браузер может интерпретировать HTML для выделения различных элементов документа и первичной их обработки.

Большинство документов имеют стандартные элементы, такие, как заголовок, параграфы или списки. Используя тэги HTML вы можете обозначать данные элементы, обеспечивая WEB-браузеры минимальной информацией для отображения данных элементов, сохраняя вцелом общую структуру и информационную полноту документов. Все что необходимо, чтобы прочитать HTML-документ - это WEB-браузер, который интерпретирует тэги HTML и воспроизводит на экране документ в виде, который ему придает автор.

Основное преимущество HTML заключается в том, что ваш документ может быть просмотрен на WEB-браузерах различных типов и на различных платформах.

CSS (Cascading Style Sheets) - это язык стилей, используемый для описания внешнего вида и форматирования веб-страниц. С помощью CSS можно определять стили элементов HTML, таких как текст, цвета, размеры, расположение элементов, а также создавать эффекты анимации и переходов.

Основная цель CSS - разделение структуры (HTML) и представления (внешнего вида) веб-страницы. Это позволяет разработчикам создавать более гибкие и эстетичные дизайны, а также упрощает обслуживание и модификацию внешнего вида веб-страниц.

CSS использует набор правил, которые определяют стили для конкретных элементов HTML. Правила состоят из селекторов (указывающих на элементы HTML) и объявлений стилей (определяющих, как должен выглядеть выбранный элемент). CSS также поддерживает использование классов и идентификаторов для более гибкого и точечного применения стилей к элементам.

SCSS — это препроцессор для написания CSS кода. SCSS дает дополнительные возможности. С ним можно использовать переменные, вложенные селекторы и медиазапросы, собирать несколько файлов в один, миксины, наследования и другие полезные вещи которые упростят и структурируют работу с CSS кодом.

Объектная модель документа (Document Objeсt Model) – это прикладной программный интерфейс для HTML-документов, который представляет собой иерархическое дерево узлов, позволяющее добавлять, удалять и изменять отдельные части страницы. Доступ к элементам для дальнейшего их изменения осуществляется с помощью языка программирования JavaScript, который является объектно-ориентированным и используется для со здания сценариев динамического взаимодействия с веб-страницами.

Взаимодействие JavaScript с HTML осуществляется с помощью событий, которые сигнализируют, что в документе или окне браузера что-то произошло.

* 1. Вывод

В данном разделе были изучены существующие аналогичные решения, проведен анализ их преимуществ и недостатков, что способствовало формированию первоначального представления о дизайне и функциональности будущего веб-сайта. Конкретные задачи были определены для создания интерактивного информационного ресурса. Также были рассмотрены инструменты, необходимые для реализации программного продукта, включая языки разметки и среду разработки VS Code. Проанализированы особенности выбранных языков и ключевые функции редактора кода, которые будут полезны при создании качественного продукта в будущем.

# 2.Прототипирование страниц веб-сайта

* 1. Выбор способа вёрстки

Для позиционирования отдельных элементов на странице будет применена Flex-верстка. С помощью этой технологии можно очень гибко позиционировать элементы в контейнере, распределить доступное пространство между ними, и выровнять их тем или иным способом, даже если они не имеют конкретных размеров. С помощью flex-верстки можно сделать адаптивный каталог товаров без подключения медиа-запросов, что может сэкономить много времени. CSS Flexbox поддерживается всеми используемыми современными браузерами (с использованием префиксов: IE10+, Edge12+, Firefox 2+, Chrome 4+, Safari 3.1+, Opera 12.1+, iOS Safari 3.2, Opera mini, Android 2.1+, Blackberry 7+).

Исходя из выбора способа верстки были расположены все основные элементы веб-сайта и разработаны макеты страниц, представленные в приложении А.

* 1. Выбор стилевого оформления

Стиль страниц будут более минималистичными и цвета, присутствующие на них, будут мягкими. На главной странице между блоками будет присутствовать расстояние для сегментации контента. Цвета, используемые на веб-сайте: #2c3e50, #e74c3c, #ecf0f1, #95a5a6.

* 1. Выбор шрифтового оформления

В курсовом проекте будет использован один основной шрифт черного цвета: Arial размера 16 для основного текста и размера 25 пикселей для заголовков. Данный шрифт поддерживает кириллическое написание и не конфликтуют по стилевым характеристикам.

* 1. Разработка логотипа

Логотип был внедрен на сайт в формате SVG. Логотип будет представлен в виде небольшой иконки с изображением сердца. Снизу представлен логотип, который будет присутствовать на главной странице в шапке сайта. (рисунок 2.1)

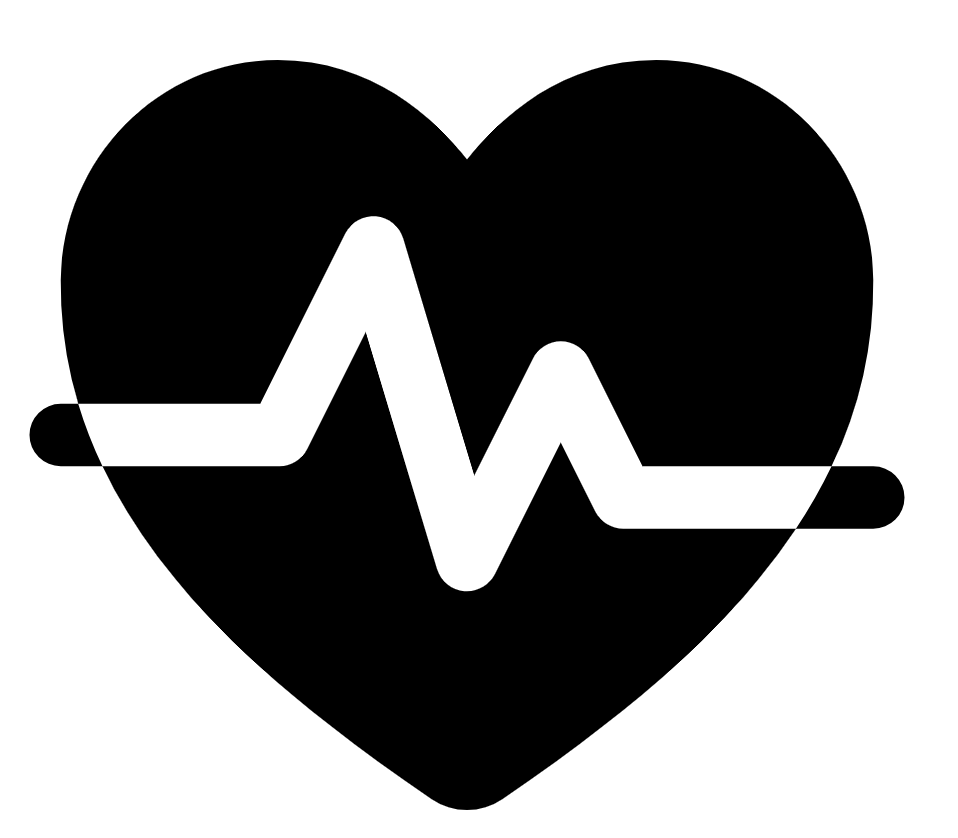


Рисунок 2.1 - Логотип

* 1. Разработка пользовательских элементов

В курсовом проекте будут представлены такие элементы пользовательского интерфейса, навигационное меню и нижний колонтитул. Меню навигации представлено рисунке 2.2.



Рисунок 2.2 – шапка веб-сайта

* 1. Разработка спецэффектов

Ссылки в шапке: при наведении на определённую ссылку, под ней появляется анимированная полоса, показывающая на какую ссылку нажимает пользователь.



Рисунок 2.3 – анимация при наведении

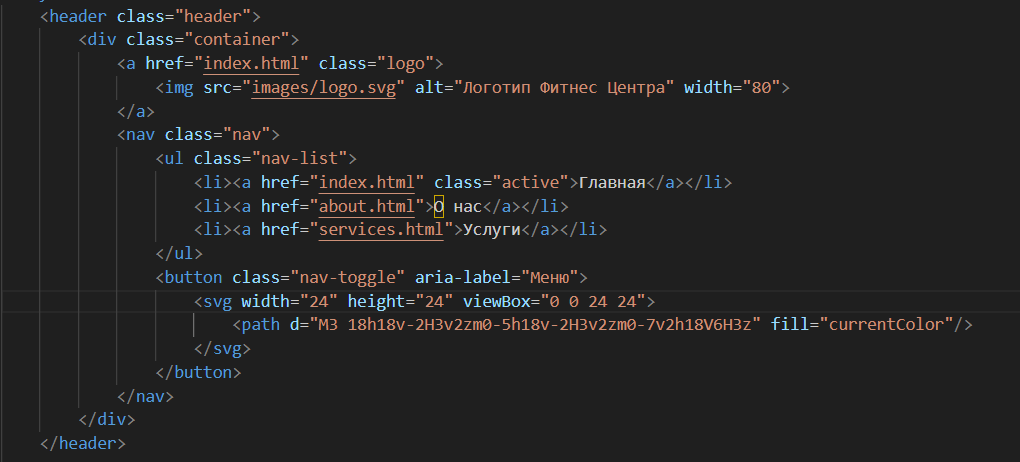
* 1. Вывод

На данном этапе уже был создан прототип и макет веб-сайта, что дало еще больше понимания о внешнем виде продукта. Было упорядочено расположение всех элементов на страницах (навигационного меню, логотипа, основного контента каждой страницы, расположение картинок, нижний колонтитул сайта). Было определено стилевое оформление веб-сайта, то есть основная цветовая гамма, шрифтовое оформление, элементы пользовательского интерфейса, а также эффекты и переходы, придающие динамики страницам.

# Реализация структуры веб-сайта

* 1. Структура HTML-документа

Структура HTML-документа выполнена по стандарту HTML-5, в котором используется идентификатор применяемого стандарта HTML для совместимости отображения веб-страницы в браузере <!DOCTYPE html>.



Листинг 3.1 – «шапка» веб-страницы

Этот код представляет верхнюю часть веб-страницы, так называемый "шапку" или "заголовок" (header). Он содержит различные элементы, включая логотип, навигационное меню, контактные данные и кнопку "бургер" для мобильного меню.

Кнопка "бургер" используется для отображения мобильного меню на устройствах с малым разрешением экрана. Логотип и название магазина отображаются вместе с именем владельца. Навигационное меню содержит ссылки на различные разделы сайта. Контактный телефон магазина представлен текстовой информацией.

* 1. Добавление таблиц стилей SCSS и CSS

Все CSS и Scss файлы находятся в папке css. Подключение стилей осуществлялось внешне с помощью тега link. В таблицах стилей используются селекторы по классу, по идентификатору, по атрибуту, а также селекторы потомков, псевдоклассы и псевдоэлементы. Также, при разработке таблиц стилей использовался препроцессор Scss. Особенности, реализованные в Scss упрощают работу при создании таблиц стилей.

Фрагмент кода SCSS:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Листинг 3.2 – фрагмент SCSS кода

Сгенерированный CSS-код:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Листинг 3.3 – Фрагмент CSS кода

* 1. Использование стандартов XML(SVG)

В курсовом проекте масштабируемая векторная графика (SVG) использовалась в шапке веб-сайта и логотипe.

Масштабируемая векторная графика (Scalable Vector Graphics, SVG) представляет собой вид графики, который создается с помо щью математического описания геометрических примитивов (линий, кругов, эллипсов, прямоугольников, кривых), которые образуют изображение.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Листинг 3.4 – Фрагмент SVG кода

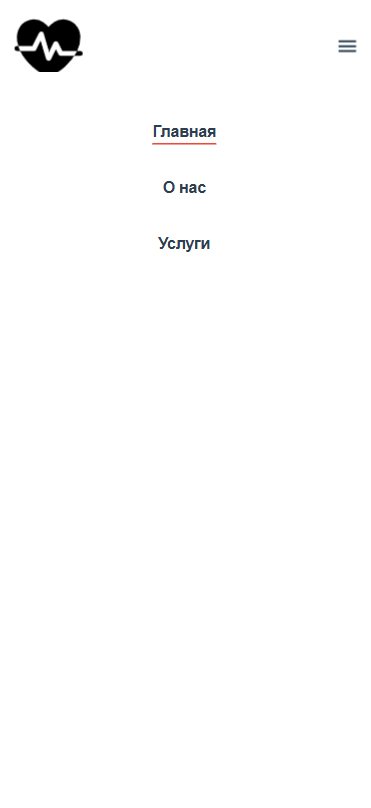
* 1. Управление элементами DOM

Для того чтобы придать динамики сайту был использован скриптовый файл, который добавил бургер меню, для устройства с разрешением меньше 768px.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Листинг 3.5 – фрагмент кода для управления элементами DOM



Листинг 3.6 – бургер меню на мобильном устройстве

* 1. Выводы

На данном этапе была реализована структура сайта, включая главную страницу и другие страницы, которые были определены на этапе создания прототипа. Все элементы и разделы сайта были интегрированы в соответствии с их расположением и функциональностью, как это было определено на этапе создания прототипа.

Были разработаны и внедрены необходимые функциональные элементы сайта, такие как навигационные меню, элементы визуального дизайна и другие. Также на этом этапе была проведена верстка сайта, где были определены блоки контента, их расположение и структура, а также использование CSS для оформления и стилизации страниц.

В результате реализации структуры веб-сайта была создана функционирующая веб-платформа, соответствующая требованиям, установленным на этапе создания прототипа. Веб-сайт готов к запуску и использованию пользователей, после проведения финальной проверки и корректировок.

# 4.Тестирование веб-сайта

* 1. Адаптивный дизайн веб-сайта

Адаптивный дизайн подразумевает корректное отображение веб-сайта на различных устройствах, такие как планшеты, мобильные телефоны, настольные компьютеры, ноутбуки и т.д.

Адаптивный дизайн в основном создавался с помощью медиа-запросов. Медиа-запросы назначают страницам стили на основе размера окна браузера. Использовались медиа запросы под размер экрана 768px. Пример адаптивности главной страницы под мобильное устройство шириной 390px и высотой 844px представлен на рисунке 4.1.

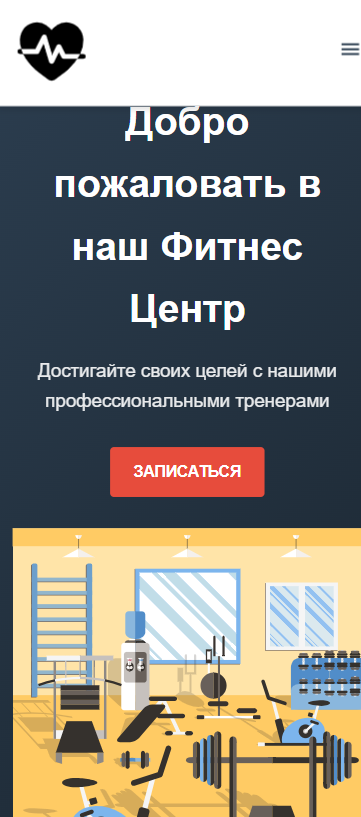


Рисунок 4.1 – адаптивность главной страницы

Адаптивность каталога услуг представлена на рисунке 4.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Веб-сайт, Реклама в Интернете

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

а

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, пляж, на открытом воздухе

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

б

а – компьютерная версия, б – мобильная версия

Рисунок 4.2 – адаптивность каталога услуг

Изображение выглядит как человек, текст, Человеческое лицо, одежда

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

а

Изображение выглядит как текст, Человеческое лицо, снимок экрана, человек

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

б

а – компьютерная версия, б – мобильная версия

Рисунок 4.3 – адаптивность «О нас»

* 1. Кроссбраузерность веб-сайта

Кроссбраузерность веб-сайта достигалась с помощью использования префиксов в CSS-свойствах. Префиксы добавлялись препроцессором Scss автоматически. Примеры отображения веб-сайта в браузерах Yandex, Microsoft Edge, Opera представлены на рисунках 4.4, 4.5, 4.6 соответственно.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Веб-сайт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 4.4 – Веб-сайт в браузере Yandex

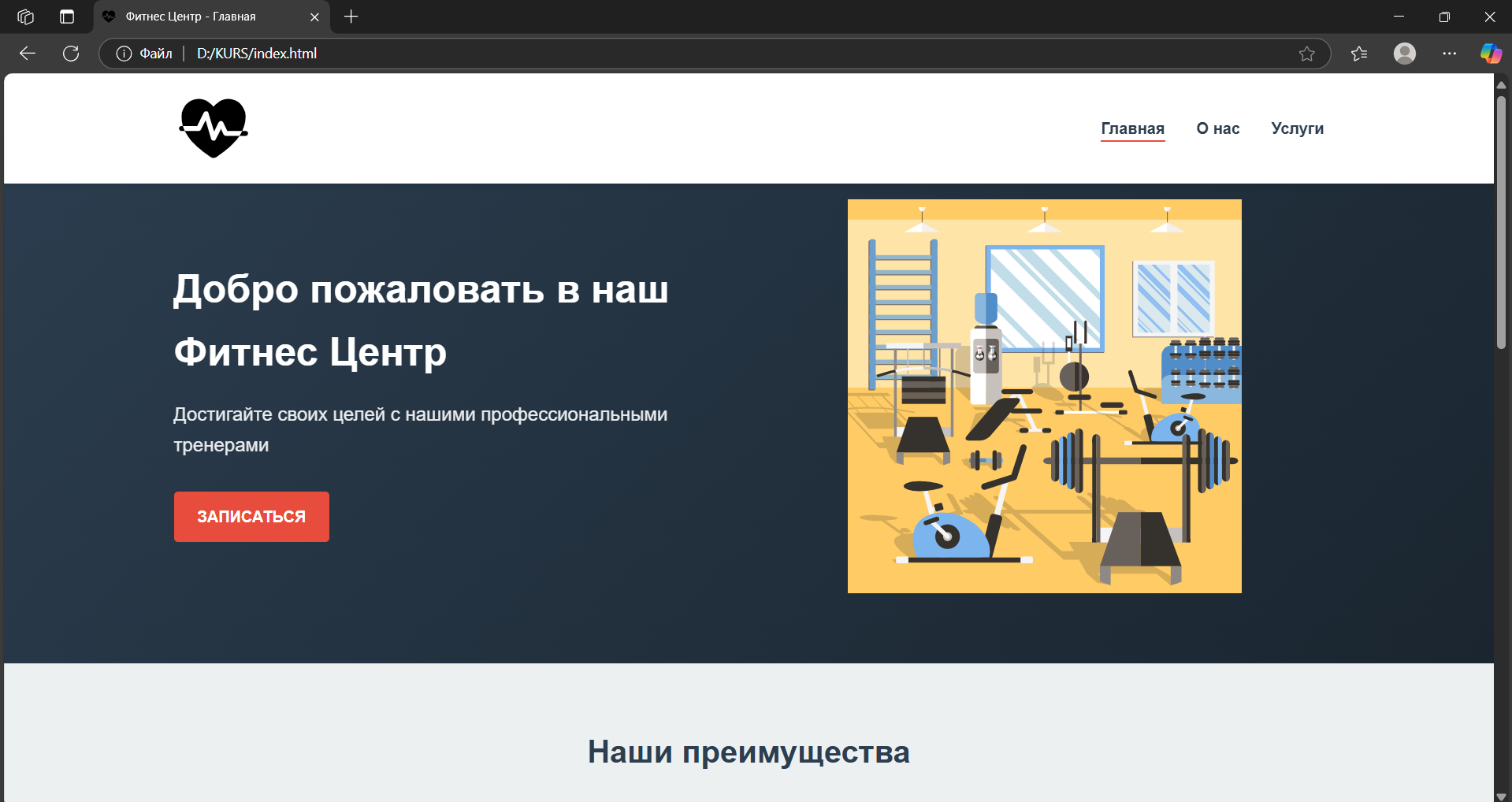


Рисунок 4.5 – Веб-сайт в браузере Microsoft Edge

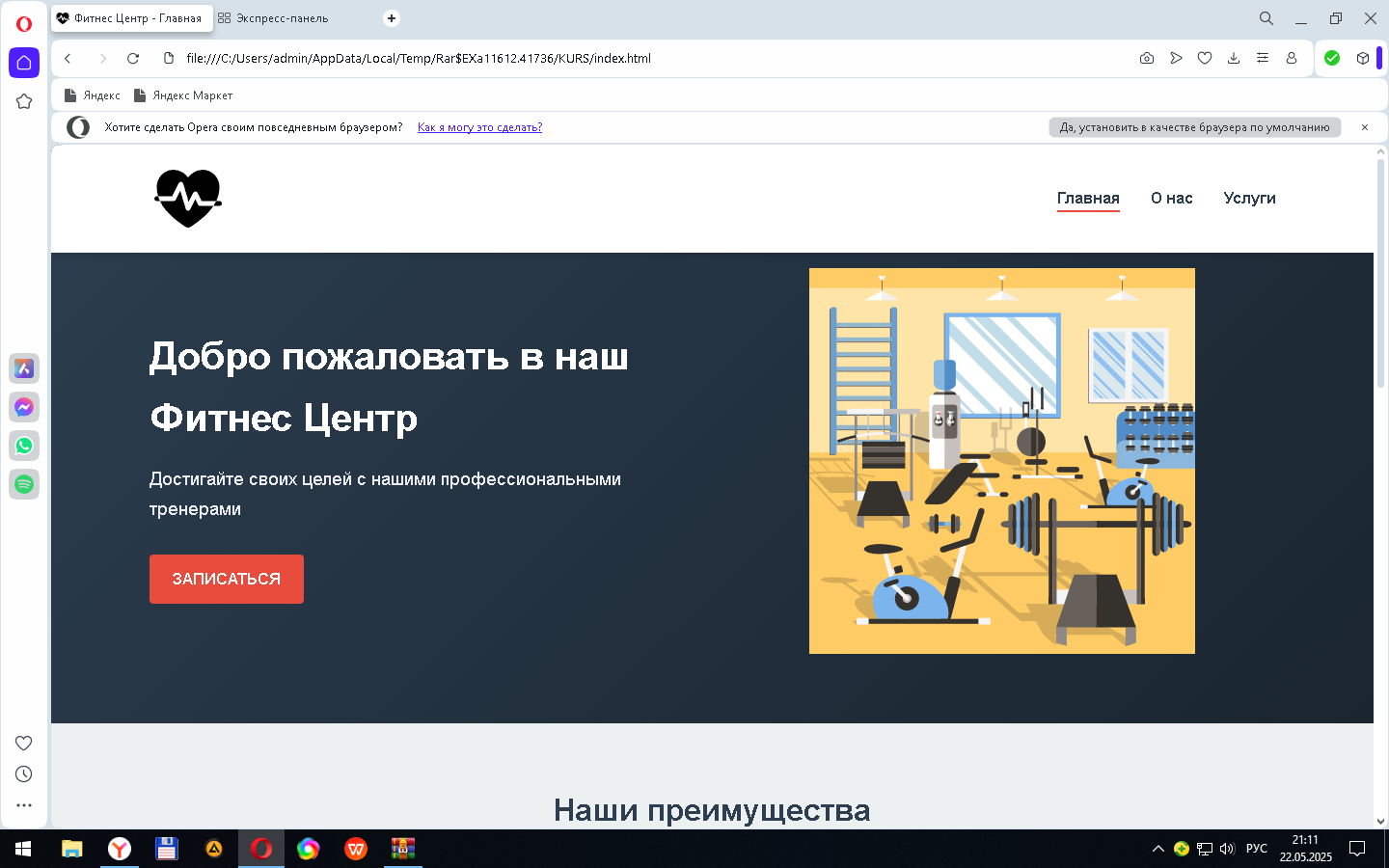


Рисунок 4.6 – Веб-сайт в браузере Opera

* 1. Руководство пользователя

Главная страница является точкой входа на веб-сайт. На этой странице пользователь может пролистать вниз и узнать основную информацию об изготовлении заказа, его доставке и самом магазине.

Находясь вне главной страницы, пользователь может переключиться на неё кликнув на соответствующую ссылку в шапке сайта или на логотип сайта (рисунок 4.7)



Рисунок 4.7 – «Главная»

Для того, чтобы переключиться в раздел «Услуги», пользователю нужно нажать на соответствующую ссылку в шапке профиля, после он будет перенаправлен (рисунок 4.8)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 4.8 – «Услуги»

Если пользователь хочет найти контакты магазина или странички в социальных сетях, он может пролистать в самый низ любой страницы, где он найдёт нижний колонтитул сайта (footer), где сможет найти эти данные (рисунок 4.9)

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 4.9 – колонтитул веб-сайта

Если пользователю стало интересно, кто является тренерами, он может нажать ссылку «О нас», на новой странице он сможет прочитать данную информацию.

* 1. Выводы

На данном этапе было проведено тестирование сайта. Было проанализировано поведение сайта на различных устройствах, а также в разных браузерах. Кроме того, было разработано руководство пользователя для удобства работы с веб-сайтом и взаимодействия с его ключевыми функциями.

**Заключение**

В ходе курсового проектирования был создан веб-сайт фитнес-центра. Веб-сайт имеет простой дизайн и отвечает всем требованиям пользователя. Результаты разработки представляют собой продукт, позволяющий повысить качество взаимодействия с клиентами и повысить имидж организации, а также предоставляет возможность уменьшить временные затраты на работу с

потенциальным клиентом. Сайт дает возможность предприятию выйти на новый уровень, который впоследствии может вызвать положительный эффект с точки зрения увеличения оборотов и прибыли предприятия за счет повышенного спроса. Благодаря развитию информационных технологий роль сайтов возрастает. От содержания, организационной структуры и функционирования сайта зависит не только успех взаимодействия центра с внешним миром, но и все процессы, проходящие внутри него.

В процессе разработки были проанализированы различные веб-сайты с подобной тематикой.

В ходе выполнения курсовой работы были решены следующие задачи:

– разрабон сайт с использованием современных программных средств;

– разработан дизайн оформления, делающий сайт более привлекательным для клиентов;

– создан удобный интерфейс для возможности комфортного пребывания пользователей на сайте.

Для достижения поставленных целей были выполнены следующие работы:

1. Анализ аналогичных решений.

2. Выбор способа верстки.

3. Выбор стилевого оформления.

4. Разработка логотипа.

5. Разработка пользовательских элементов.

6. Разработка спецэффектов.

7. Добавление веб-сайту адаптивности.

8. Добавление веб-сайту кроссбраузерности.

9. Тестирование веб-сайта.

10. Создание руководства пользователя.

При написании данного курсового проекта были проанализированы и использованы существующие языки и редакторы создания веб-сайта, рассмотрены источники по теме работы, разработано руководство пользователя.

Результатом курсового проекта стал веб-сайт, предоставляющий пользователю всю необходимую информацию.

Использование разработанного веб-сайта для фитнес-центра упрощает процессы продвижения компании, ведения и выдачи информации, что приводит к значительному снижению трудовых затрат, обеспечивает сокращение времени обработки информации, повышает достоверность выдаваемой информации.

На веб-сайте фитнес-центра так же разработан необходимый функционал:

* оформление заказа абонемента;
* онлайн запись на занятия;
* разработано несколько разделов с подробной информацией об услугах,

тренерах и истории центра.

# Список использованных источников

1. HTML [Электронный ресурс]. – Режим доступа http:/htmlbook.ru/html. – Дата доступа: 12.04.2024.

2. HTML color codes [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://htmlcolorcodes.com. – Дата доступа: 14.04.2024.

3. CSS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS. – Дата доступа: 17.03.2024.

4. Документация Scss [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://sass-scss.ru/documentation. – Дата доступа: 17.04.2024.

5. Подбор шрифта для веб-сайта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://html5book.ru/shrift-dlya-sita. – Дата доступа: 9.03.2024.

6. Руководство по графическом редактору Figma [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vc.ru/design/184941-figma-vse-chto-vam-nuzhno-znat. Дата доступа: 23.03.2024.

7. Flexbox [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/CSS/CSSlayout/Flexbox. – Дата доступа: 20.04.2024

# Приложение А

# Макеты веб-страниц

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Веб-сайт, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 1 – Главная страница

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 2 – Страница «О нас»

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 3 – Страница услуг

# Приложение Б

# Листинг HTML-документа

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Фитнес Центр - Главная</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

    <link rel="icon" href="images/logo.svg" type="image/svg+xml">

</head>

<body>

    <header class="header">

        <div class="container">

            <a href="index.html" class="logo">

                <img src="images/logo.svg" alt="Логотип Фитнес Центра" width="80">

            </a>

            <nav class="nav">

                <ul class="nav-list">

                    <li><a href="index.html" class="active">Главная</a></li>

                    <li><a href="about.html">О нас</a></li>

                    <li><a href="services.html">Услуги</a></li>

                </ul>

                <button class="nav-toggle" aria-label="Меню">

                    <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                        <path d="M3 18h18v-2H3v2zm0-5h18v-2H3v2zm0-7v2h18V6H3z" fill="currentColor"/>

                    </svg>

                </button>

            </nav>

        </div>

    </header>

    <main>

        <section class="hero">

            <div class="container">

                <div class="hero-content">

                    <h1>Добро пожаловать в наш Фитнес Центр</h1>

                    <p>Достигайте своих целей с нашими профессиональными тренерами</p>

                    <a href="#membership" class="btn">Записаться</a>

                </div>

                <div class="hero-image">

                    <img src="svg/fitness.svg" alt="Фитнес" width="400">

                </div>

            </div>

        </section>

        <section class="features">

            <div class="container">

                <h2>Наши преимущества</h2>

                <div class="features-grid">

                    <div class="feature-card">

                        <svg class="feature-icon" width="60" height="60" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm-2 15l-5-5 1.41-1.41L10 14.17l7.59-7.59L19 8l-9 9z"/>

                        </svg>

                        <h3>Профессиональные тренеры</h3>

                        <p>Опытные специалисты с индивидуальным подходом</p>

                    </div>

                    <div class="feature-card">

                        <svg class="feature-icon" width="60" height="60" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M19 3H5c-1.1 0-2 .9-2 2v14c0 1.1.9 2 2 2h14c1.1 0 2-.9 2-2V5c0-1.1-.9-2-2-2zm0 16H5V5h14v14z"/>

                            <path d="M7 12h2v5H7zm4-7h2v12h-2zm4 4h2v8h-2z"/>

                        </svg>

                        <h3>Современное оборудование</h3>

                        <p>Новые тренажеры от ведущих производителей</p>

                    </div>

                    <div class="feature-card">

                        <svg class="feature-icon" width="60" height="60" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M11.99 2C6.47 2 2 6.48 2 12s4.47 10 9.99 10C17.52 22 22 17.52 22 12S17.52 2 11.99 2zM12 20c-4.42 0-8-3.58-8-8s3.58-8 8-8 8 3.58 8 8-3.58 8-8 8zm.5-13H11v6l5.25 3.15.75-1.23-4.5-2.67z"/>

                        </svg>

                        <h3>Гибкий график</h3>

                        <p>Работаем с 6:00 до 23:00 без выходных</p>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

        <section id="membership" class="membership">

            <div class="container">

                <h2>Абонементы</h2>

                <div class="membership-grid">

                    <div class="membership-card">

                        <h3>Стандарт</h3>

                        <div class="price">150 BYN<span>/мес</span></div>

                        <ul class="benefits">

                            <li>Посещение тренажерного зала</li>

                            <li>Групповые занятия</li>

                            <li>Фитнес-тестирование</li>

                        </ul>

                        <button class="btn btn-outline">Выбрать</button>

                    </div>

                    <div class="membership-card popular">

                        <div class="popular-badge">Популярный</div>

                        <h3>Премиум</h3>

                        <div class="price">200 BYN <span>/мес</span></div>

                        <ul class="benefits">

                            <li>Все из Стандарт</li>

                            <li>Персональные тренировки</li>

                            <li>Солярий</li>

                            <li>SPA-зона</li>

                        </ul>

                        <button class="btn">Выбрать</button>

                    </div>

                    <div class="membership-card">

                        <h3>VIP</h3>

                        <div class="price">350 BYN <span>/мес</span></div>

                        <ul class="benefits">

                            <li>Все из Премиум</li>

                            <li>Индивидуальная программа</li>

                            <li>Безлимитный доступ</li>

                            <li>Персональный шкафчик</li>

                        </ul>

                        <button class="btn btn-outline">Выбрать</button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

    </main>

    <footer class="footer">

        <div class="container">

            <div class="footer-grid">

                <div class="footer-col">

                    <h3>Фитнес Центр</h3>

                    <p>Мы помогаем нашим клиентам достигать своих фитнес-целей с 2010 года.</p>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Контакты</h3>

                    <address>

                        <p>г. Минск</p>

                        <p>Телефон: <a href="tel:+79991234567">+375 (29)...</a></p>

                        <p>Email: <a href="mailto:info@fitness-center.ru">info@fitness-center.ru</a></p>

                    </address>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Часы работы</h3>

                    <p>Пн-Пт: 6:00 - 23:00</p>

                    <p>Сб-Вс: 8:00 - 22:00</p>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Соцсети</h3>

                    <div class="social-links">

                        <a href="#" aria-label="Instagram">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                            </svg>

                        </a>

                        <a href="#" aria-label="Facebook">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                            </svg>

                        </a>

                        <a href="#" aria-label="YouTube">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M23.498 6.186a3.016 3.016 0 0 0-2.122-2.136C19.505 3.545 12 3.545 12 3.545s-7.505 0-9.377.505A3.017 3.017 0 0 0 .502 6.186C0 8.07 0 12 0 12s0 3.93.502 5.814a3.016 3.016 0 0 0 2.122 2.136c1.871.505 9.376.505 9.376.505s7.505 0 9.377-.505a3.015 3.015 0 0 0 2.122-2.136C24 15.93 24 12 24 12s0-3.93-.502-5.814zM9.545 15.568V8.432L15.818 12l-6.273 3.568z"/>

                            </svg>

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div class="footer-bottom">

                <p>&copy; 2023 Фитнес Центр. Все права защищены.</p>

            </div>

        </div>

    </footer>

    <script src="js/script.js"></script>

</body>

</html>

Листинг 1 – Главная

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Фитнес Центр | О нас</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/about.css">

    <link rel="icon" href="images/logo.svg" type="image/svg+xml">

</head>

<body>

    <!-- Шапка сайта -->

    <header class="header">

        <div class="container">

            <a href="index.html" class="logo">

                <svg width="120" height="60" viewBox="0 0 120 60">

                    <rect x="10" y="10" width="100" height="40" rx="5" fill="#e74c3c"/>

                    <text x="60" y="35" text-anchor="middle" fill="white" font-family="Arial" font-size="20">FITNESS</text>

                </svg>

            </a>

            <nav class="nav">

                <ul class="nav-list">

                    <li><a href="index.html">Главная</a></li>

                    <li><a href="about.html" class="active">О нас</a></li>

                    <li><a href="services.html">Услуги</a></li>

                </ul>

                <button class="nav-toggle" aria-label="Меню">

                    <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                        <path d="M3 18h18v-2H3v2zm0-5h18v-2H3v2zm0-7v2h18V6H3z" fill="currentColor"/>

                    </svg>

                </button>

            </nav>

        </div>

    </header>

    <main>

        <!-- Герой-секция -->

        <section class="about-hero">

            <div class="container">

                <h1>О нашем фитнес-центре</h1>

                <p>Узнайте больше о нашей истории, философии и команде профессионалов</p>

                <svg class="scroll-down" width="40" height="40" viewBox="0 0 24 24">

                    <path d="M7.41 8.59L12 13.17l4.59-4.58L18 10l-6 6-6-6 1.41-1.41z" fill="white"/>

                </svg>

            </div>

            <svg class="hero-wave" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320">

                <path fill="#fff" fill-opacity="1" d="M0,192L48,197.3C96,203,192,213,288,229.3C384,245,480,267,576,250.7C672,235,768,181,864,181.3C960,181,1056,235,1152,234.7C1248,235,1344,181,1392,154.7L1440,128L1440,320L1392,320C1344,320,1248,320,1152,320C1056,320,960,320,864,320C768,320,672,320,576,320C480,320,384,320,288,320C192,320,96,320,48,320L0,320Z"></path>

            </svg>

        </section>

        <!-- История центра -->

        <section class="history-section">

            <div class="container">

                <h2>Наша история</h2>

                <div class="timeline">

                    <div class="timeline-item">

                        <div class="timeline-year">2010</div>

                        <div class="timeline-content">

                            <h3>Основание</h3>

                            <p>Открытие небольшого зала с 5 тренажерами и групповой зоной</p>

                        </div>

                        <svg class="timeline-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm0 18c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8zm.31-8.86c-1.77-.45-2.34-.94-2.34-1.67 0-.84.79-1.43 2.1-1.43 1.38 0 1.9.66 1.94 1.64h1.71c-.05-1.34-.87-2.57-2.49-2.97V5H10.9v1.69c-1.51.32-2.72 1.3-2.72 2.81 0 1.79 1.49 2.69 3.66 3.21 1.95.46 2.34 1.15 2.34 1.87 0 .53-.39 1.39-2.1 1.39-1.6 0-2.23-.72-2.32-1.64H8.04c.1 1.7 1.36 2.66 2.86 2.97V19h2.34v-1.67c1.52-.29 2.72-1.16 2.73-2.77-.01-2.2-1.9-2.96-3.66-3.42z"/>

                        </svg>

                    </div>

                    <div class="timeline-item">

                        <div class="timeline-year">2014</div>

                        <div class="timeline-content">

                            <h3>Расширение</h3>

                            <p>Переезд в новое помещение с бассейном и SPA-зоной</p>

                        </div>

                        <svg class="timeline-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M19.35 10.04C18.67 6.59 15.64 4 12 4 9.11 4 6.6 5.64 5.35 8.04 2.34 8.36 0 10.91 0 14c0 3.31 2.69 6 6 6h13c2.76 0 5-2.24 5-5 0-2.64-2.05-4.78-4.65-4.96zM19 18H6c-2.21 0-4-1.79-4-4 0-2.05 1.53-3.76 3.56-3.97l1.07-.11.5-.95C8.08 7.14 9.94 6 12 6c2.62 0 4.88 1.86 5.39 4.43l.3 1.5 1.53.11c1.56.1 2.78 1.41 2.78 2.96 0 1.65-1.35 3-3 3z"/>

                        </svg>

                    </div>

                    <div class="timeline-item">

                        <div class="timeline-year">2018</div>

                        <div class="timeline-content">

                            <h3>Премиум</h3>

                            <p>Открытие VIP-зоны с персональными тренерами</p>

                        </div>

                        <svg class="timeline-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm0 18c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8zm4.59-12.42L10 14.17l-2.59-2.58L6 13l4 4 8-8z"/>

                        </svg>

                    </div>

                    <div class="timeline-item">

                        <div class="timeline-year">2023</div>

                        <div class="timeline-content">

                            <h3>Современный центр</h3>

                            <p>Полная реконструкция и новое оборудование</p>

                        </div>

                        <svg class="timeline-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm0 18c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8zm4.59-12.42L10 14.17l-2.59-2.58L6 13l4 4 8-8z"/>

                        </svg>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

        <!-- Наши ценности -->

        <section class="values-section">

            <div class="container">

                <h2>Наши ценности</h2>

                <div class="values-grid">

                    <div class="value-card">

                        <svg class="value-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm0 18c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8zm4.59-12.42L10 14.17l-2.59-2.58L6 13l4 4 8-8z"/>

                        </svg>

                        <h3>Качество</h3>

                        <p>Мы используем только лучшее оборудование и методики</p>

                    </div>

                    <div class="value-card">

                        <svg class="value-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M16 11c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S17.66 5 16 5c-1.66 0-3 1.34-3 3s1.34 3 3 3zm-8 0c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S9.66 5 8 5C6.34 5 5 6.34 5 8s1.34 3 3 3zm0 2c-2.33 0-7 1.17-7 3.5V19h14v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5zm8 0c-.29 0-.62.02-.97.05 1.16.84 1.97 1.97 1.97 3.45V19h6v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5z"/>

                        </svg>

                        <h3>Сообщество</h3>

                        <p>Создаем дружескую атмосферу для всех посетителей</p>

                    </div>

                    <div class="value-card">

                        <svg class="value-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M23 5.5V20c0 2.2-1.8 4-4 4h-7.3c-1.08 0-2.1-.43-2.85-1.19L1 14.83s1.26-1.23 1.3-1.25c.22-.19.49-.29.79-.29.22 0 .42.06.6.16.04.01 4.31 2.46 4.31 2.46V4c0-.83.67-1.5 1.5-1.5S11 3.17 11 4v7h1V1.5c0-.83.67-1.5 1.5-1.5S15 .67 15 1.5V11h1V2.5c0-.83.67-1.5 1.5-1.5s1.5.67 1.5 1.5V11h1V5.5c0-.83.67-1.5 1.5-1.5s1.5.67 1.5 1.5z"/>

                        </svg>

                        <h3>Инновации</h3>

                        <p>Постоянно внедряем новые технологии тренировок</p>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

        <!-- Наша команда -->

        <section class="team-section">

            <div class="container">

                <h2>Наша команда</h2>

                <div class="team-grid">

                    <!-- Тренер 1 -->

                    <div class="team-card">

                        <div class="team-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1571019613454-1cb2f99b2d8b?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Алексей Петров">

                            <div class="team-social">

                                <a href="#" aria-label="Instagram">

                                    <svg width="20" height="20" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                                    </svg>

                                </a>

                                <a href="#" aria-label="Facebook">

                                    <svg width="20" height="20" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                                    </svg>

                                </a>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="team-info">

                            <h3>Алексей Петров</h3>

                            <p class="team-specialty">Фитнес-тренер</p>

                            <p class="team-experience">Опыт: 8 лет</p>

                            <button class="btn btn-small show-more">Подробнее</button>

                            <div class="team-details">

                                <p>Специалист по функциональному тренингу и кроссфиту. Мастер спорта по легкой атлетике.</p>

                                <button class="btn btn-small close-details">Свернуть</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Тренер 2 -->

                    <div class="team-card">

                        <div class="team-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1535713875002-d1d0cf377fde?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Мария Иванова">

                            <div class="team-social">

                                <a href="#" aria-label="Instagram">

                                    <svg width="20" height="20" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                                    </svg>

                                </a>

                                <a href="#" aria-label="Facebook">

                                    <svg width="20" height="20" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                                    </svg>

                                </a>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="team-info">

                            <h3>Мария Иванова</h3>

                            <p class="team-specialty">Йога-инструктор</p>

                            <p class="team-experience">Опыт: 10 лет</p>

                            <button class="btn btn-small show-more">Подробнее</button>

                            <div class="team-details">

                                <p>Сертифицированный преподаватель хатха-йоги и пилатеса. Ведущий тренер по стретчингу.</p>

                                <button class="btn btn-small close-details">Свернуть</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Тренер 3 -->

                    <div class="team-card">

                        <div class="team-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1560250097-0b93528c311a?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Дмитрий Смирнов">

                            <div class="team-social">

                                <a href="#" aria-label="Instagram">

                                    <svg width="20" height="20" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                                    </svg>

                                </a>

                                <a href="#" aria-label="Facebook">

                                    <svg width="20" height="20" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                                    </svg>

                                </a>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="team-info">

                            <h3>Дмитрий Смирнов</h3>

                            <p class="team-specialty">Тренер по бодибилдингу</p>

                            <p class="team-experience">Опыт: 12 лет</p>

                            <button class="btn btn-small show-more">Подробнее</button>

                            <div class="team-details">

                                <p>Чемпион региона по бодибилдингу. Специалист по спортивному питанию и восстановлению.</p>

                                <button class="btn btn-small close-details">Свернуть</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

        <!-- Статистика -->

        <section class="stats-section">

            <div class="container">

                <h2>Мы в цифрах</h2>

                <div class="stats-grid">

                    <div class="stat-card">

                        <svg class="stat-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M19 3h-4.18C14.4 1.84 13.3 1 12 1c-1.3 0-2.4.84-2.82 2H5c-1.1 0-2 .9-2 2v14c0 1.1.9 2 2 2h14c1.1 0 2-.9 2-2V5c0-1.1-.9-2-2-2zm-7 0c.55 0 1 .45 1 1s-.45 1-1 1-1-.45-1-1 .45-1 1-1zm2 14H7v-2h7v2zm3-4H7v-2h10v2zm0-4H7V7h10v2z"/>

                        </svg>

                        <div class="stat-number" data-count="12">12</div>

                        <div class="stat-label">Лет опыта</div>

                    </div>

                    <div class="stat-card">

                        <svg class="stat-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M16 11c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S17.66 5 16 5c-1.66 0-3 1.34-3 3s1.34 3 3 3zm-8 0c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S9.66 5 8 5C6.34 5 5 6.34 5 8s1.34 3 3 3zm0 2c-2.33 0-7 1.17-7 3.5V19h14v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5zm8 0c-.29 0-.62.02-.97.05 1.16.84 1.97 1.97 1.97 3.45V19h6v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5z"/>

                        </svg>

                        <div class="stat-number" data-count="15000">15000</div>

                        <div class="stat-label">Довольных клиентов</div>

                    </div>

                    <div class="stat-card">

                        <svg class="stat-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 12c2.21 0 4-1.79 4-4s-1.79-4-4-4-4 1.79-4 4 1.79 4 4 4zm0 2c-2.67 0-8 1.34-8 4v2h16v-2c0-2.66-5.33-4-8-4z"/>

                        </svg>

                        <div class="stat-number" data-count="25">25</div>

                        <div class="stat-label">Профессиональных тренеров</div>

                    </div>

                    <div class="stat-card">

                        <svg class="stat-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M11.99 2C6.47 2 2 6.48 2 12s4.47 10 9.99 10C17.52 22 22 17.52 22 12S17.52 2 11.99 2zM12 20c-4.42 0-8-3.58-8-8s3.58-8 8-8 8 3.58 8 8-3.58 8-8 8zm.5-13H11v6l5.25 3.15.75-1.23-4.5-2.67z"/>

                        </svg>

                        <div class="stat-number" data-count="50">50</div>

                        <div class="stat-label">Групповых занятий в неделю</div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

    </main>

    <!-- Подвал -->

    <footer class="footer">

        <div class="container">

            <div class="footer-grid">

                <div class="footer-col">

                    <h3>Фитнес Центр</h3>

                    <p>Мы помогаем нашим клиентам достигать своих фитнес-целей с 2010 года.</p>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Контакты</h3>

                    <address>

                        <p>г. Минск</p>

                        <p>Телефон: <a href="tel:+79991234567">+375 (29)...</a></p>

                        <p>Email: <a href="mailto:info@fitness-center.ru">info@fitness-center.ru</a></p>

                    </address>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Часы работы</h3>

                    <p>Пн-Пт: 6:00 - 23:00</p>

                    <p>Сб-Вс: 8:00 - 22:00</p>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Соцсети</h3>

                    <div class="social-links">

                        <a href="#" aria-label="Instagram">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                            </svg>

                        </a>

                        <a href="#" aria-label="Facebook">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                            </svg>

                        </a>

                        <a href="#" aria-label="YouTube">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M23.498 6.186a3.016 3.016 0 0 0-2.122-2.136C19.505 3.545 12 3.545 12 3.545s-7.505 0-9.377.505A3.017 3.017 0 0 0 .502 6.186C0 8.07 0 12 0 12s0 3.93.502 5.814a3.016 3.016 0 0 0 2.122 2.136c1.871.505 9.376.505 9.376.505s7.505 0 9.377-.505a3.015 3.015 0 0 0 2.122-2.136C24 15.93 24 12 24 12s0-3.93-.502-5.814zM9.545 15.568V8.432L15.818 12l-6.273 3.568z"/>

                            </svg>

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div class="footer-bottom">

                <p>&copy; 2023 Фитнес Центр. Все права защищены.</p>

            </div>

        </div>

    </footer>

    <script src="js/about.js"></script>

</body>

</html>

Листинг 2 – О нас

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Наши услуги | Фитнес-центр</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/services.css">

    <link rel="icon" href="images/logo.svg" type="image/svg+xml">

</head>

<body>

    <header class="header">

        <div class="container">

            <a href="index.html" class="logo">

                <svg width="120" height="60" viewBox="0 0 120 60">

                    <rect x="10" y="10" width="100" height="40" rx="5" fill="#e74c3c"/>

                    <text x="60" y="35" text-anchor="middle" fill="white" font-family="Arial" font-size="20">FITNESS</text>

                </svg>

            </a>

            <nav class="nav">

                <ul class="nav-list">

                    <li><a href="index.html">Главная</a></li>

                    <li><a href="about.html">О нас</a></li>

                    <li><a href="services.html" class="active">Услуги</a></li>

                </ul>

                <button class="nav-toggle" aria-label="Меню">

                    <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                        <path d="M3 18h18v-2H3v2zm0-5h18v-2H3v2zm0-7v2h18V6H3z" fill="currentColor"/>

                    </svg>

                </button>

            </nav>

        </div>

    </header>

    <main>

        <section class="services-hero">

            <div class="container">

                <h1>Наши услуги</h1>

                <p>Выберите оптимальный вариант для достижения ваших целей</p>

            </div>

            <svg class="hero-wave" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320">

                <path fill="#fff" fill-opacity="1" d="M0,192L48,197.3C96,203,192,213,288,229.3C384,245,480,267,576,250.7C672,235,768,181,864,181.3C960,181,1056,235,1152,234.7C1248,235,1344,181,1392,154.7L1440,128L1440,320L1392,320C1344,320,1248,320,1152,320C1056,320,960,320,864,320C768,320,672,320,576,320C480,320,384,320,288,320C192,320,96,320,48,320L0,320Z"></path>

            </svg>

        </section>

        <section class="services-filter">

            <div class="container">

                <div class="filter-buttons">

                    <button class="filter-btn active" data-filter="all">Все услуги</button>

                    <button class="filter-btn" data-filter="gym">Тренажерный зал</button>

                    <button class="filter-btn" data-filter="group">Групповые занятия</button>

                    <button class="filter-btn" data-filter="personal">Персональные тренировки</button>

                    <button class="filter-btn" data-filter="other">Другие услуги</button>

                </div>

            </div>

        </section>

        <section class="services-grid-section">

            <div class="container">

                <div class="services-grid">

                    <!-- Тренажерный зал -->

                    <article class="service-card gym" data-category="gym">

                        <div class="service-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1571902943202-507ec2618e8f?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Тренажерный зал">

                            <svg class="service-icon" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M20.57 14.86L22 13.43 20.57 12 17 15.57 8.43 7 12 3.43 10.57 2 9.14 3.43 7.71 2 5.57 4.14 4.14 2.71 2.71 4.14l1.43 1.43L2 7.71l1.43 1.43L2 10.57 3.43 12 7 8.43 15.57 17 12 20.57 13.43 22l1.43-1.43L16.29 22l2.14-2.14 1.43 1.43 1.43-1.43-1.43-1.43L22 16.29z"/>

                            </svg>

                        </div>

                        <div class="service-content">

                            <h2>Тренажерный зал</h2>

                            <div class="service-meta">

                                <span class="price">от 150BYN/мес</span>

                                <span class="duration">24/7 доступ</span>

                            </div>

                            <p>Современное оборудование от ведущих мировых производителей для всех групп мышц. Просторные залы с зонами для свободных весов и кардио.</p>

                            <ul class="service-features">

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Доступ 24/7

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Персональный инструктаж

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Зона кардио

                                </li>

                            </ul>

                            <button class="btn btn-outline toggle-details">Подробнее</button>

                            <div class="service-details">

                                <h3>Что включено:</h3>

                                <ul>

                                    <li>Неограниченный доступ в тренажерный зал</li>

                                    <li>Первичный инструктаж с тренером</li>

                                    <li>Бесплатное полотенце</li>

                                    <li>Душевые и раздевалки</li>

                                    <li>Wi-Fi на территории</li>

                                </ul>

                                <button class="btn book-btn">Записаться</button>

                            </div>

                        </div>

                    </article>

                    <!-- Групповые занятия -->

                    <article class="service-card group" data-category="group">

                        <div class="service-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1545205597-3d9d02c29597?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Групповые занятия">

                            <svg class="service-icon" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M16 11c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S17.66 5 16 5c-1.66 0-3 1.34-3 3s1.34 3 3 3zm-8 0c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S9.66 5 8 5C6.34 5 5 6.34 5 8s1.34 3 3 3zm0 2c-2.33 0-7 1.17-7 3.5V19h14v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5zm8 0c-.29 0-.62.02-.97.05 1.16.84 1.97 1.97 1.97 3.45V19h6v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5z"/>

                            </svg>

                        </div>

                        <div class="service-content">

                            <h2>Групповые занятия</h2>

                            <div class="service-meta">

                                <span class="price">от 30BYN/занятие</span>

                                <span class="duration">60-90 минут</span>

                            </div>

                            <p>Разнообразные программы групповых тренировок для любого уровня подготовки. Йога, пилатес, функциональный тренинг, танцы и многое другое.</p>

                            <ul class="service-features">

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Более 20 направлений

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Профессиональные тренеры

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Разные уровни сложности

                                </li>

                            </ul>

                            <button class="btn btn-outline toggle-details">Подробнее</button>

                            <div class="service-details">

                                <h3>Популярные направления:</h3>

                                <ul>

                                    <li>Йога (Хатха, Виньяса, Айенгара)</li>

                                    <li>Пилатес (мат, реформер)</li>

                                    <li>Функциональный тренинг</li>

                                    <li>Танцевальные классы (Zumba, Latina)</li>

                                    <li>Кроссфит</li>

                                    <li>Стретчинг</li>

                                </ul>

                                <button class="btn book-btn">Записаться</button>

                            </div>

                        </div>

                    </article>

                    <!-- Персональные тренировки -->

                    <article class="service-card personal" data-category="personal">

                        <div class="service-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1571019614242-c5c5dee9f50b?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Персональные тренировки">

                            <svg class="service-icon" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm0 18c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8zm4.59-12.42L10 14.17l-2.59-2.58L6 13l4 4 8-8z"/>

                            </svg>

                        </div>

                        <div class="service-content">

                            <h2>Персональные тренировки</h2>

                            <div class="service-meta">

                                <span class="price">от 50BYN/тренировка</span>

                                <span class="duration">60 минут</span>

                            </div>

                            <p>Индивидуальный подход и программа тренировок, разработанная специально для вас с учетом ваших целей, физической подготовки и состояния здоровья.</p>

                            <ul class="service-features">

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Индивидуальная программа

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Гибкий график

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Контроль прогресса

                                </li>

                            </ul>

                            <button class="btn btn-outline toggle-details">Подробнее</button>

                            <div class="service-details">

                                <h3>Преимущества:</h3>

                                <ul>

                                    <li>Персональный тренер с профильным образованием</li>

                                    <li>Составление индивидуальной программы тренировок</li>

                                    <li>Коррекция питания (по запросу)</li>

                                    <li>Контроль техники выполнения упражнений</li>

                                    <li>Анализ прогресса и корректировка программы</li>

                                </ul>

                                <button class="btn book-btn">Записаться</button>

                            </div>

                        </div>

                    </article>

                    <!-- Бассейн -->

                    <article class="service-card other" data-category="other">

                        <div class="service-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1551524559-8af4e6624178?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Бассейн">

                            <svg class="service-icon" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M22 16v-2l-8.5-5V3.5c0-.83-.67-1.5-1.5-1.5s-1.5.67-1.5 1.5V9L2 14v2l8.5-2.5V19L8 20.5V22l4-1 4 1v-1.5L13.5 19v-5.5L22 16z"/>

                            </svg>

                        </div>

                        <div class="service-content">

                            <h2>Бассейн</h2>

                            <div class="service-meta">

                                <span class="price">от 40BYN/посещение</span>

                                <span class="duration">45-90 минут</span>

                            </div>

                            <p>25-метровый бассейн с современной системой очистки воды. Групповые и индивидуальные занятия по плаванию, аквааэробика.</p>

                            <ul class="service-features">

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    25-метровая дорожка

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Аквааэробика

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Тренер по плаванию

                                </li>

                            </ul>

                            <button class="btn btn-outline toggle-details">Подробнее</button>

                            <div class="service-details">

                                <h3>Услуги бассейна:</h3>

                                <ul>

                                    <li>Свободное плавание</li>

                                    <li>Групповые занятия аквааэробикой</li>

                                    <li>Индивидуальные уроки плавания</li>

                                    <li>Детские занятия с тренером</li>

                                    <li>СПА-зона с гидромассажем</li>

                                </ul>

                                <button class="btn book-btn">Записаться</button>

                            </div>

                        </div>

                    </article>

                    <!-- SPA и массаж -->

                    <article class="service-card other" data-category="other">

                        <div class="service-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1544161515-4ab6ce6db874?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="SPA и массаж">

                            <svg class="service-icon" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M21 10c-1.1 0-2 .9-2 2v3H5v-3c0-1.1-.9-2-2-2s-2 .9-2 2v5c0 1.1.9 2 2 2h18c1.1 0 2-.9 2-2v-5c0-1.1-.9-2-2-2zm-3-5H6c-1.1 0-2 .9-2 2v2.15c1.16.41 2 1.51 2 2.82V14h12v-2.03c0-1.3.84-2.4 2-2.82V7c0-1.1-.9-2-2-2z"/>

                            </svg>

                        </div>

                        <div class="service-content">

                            <h2>SPA и массаж</h2>

                            <div class="service-meta">

                                <span class="price">от 100BYN/сеанс</span>

                                <span class="duration">30-90 минут</span>

                            </div>

                            <p>Профессиональные массажи и SPA-процедуры для восстановления после тренировок, снятия стресса и улучшения самочувствия.</p>

                            <ul class="service-features">

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Разные виды массажа

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    СПА-процедуры

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Профессиональные косметологи

                                </li>

                            </ul>

                            <button class="btn btn-outline toggle-details">Подробнее</button>

                            <div class="service-details">

                                <h3>Виды процедур:</h3>

                                <ul>

                                    <li>Спортивный массаж</li>

                                    <li>Антицеллюлитный массаж</li>

                                    <li>Тайский массаж</li>

                                    <li>Обертывания</li>

                                    <li>Уходовые процедуры для лица</li>

                                    <li>Криотерапия</li>

                                </ul>

                                <button class="btn book-btn">Записаться</button>

                            </div>

                        </div>

                    </article>

                    <!-- Детский фитнес -->

                    <article class="service-card other" data-category="other">

                        <div class="service-image">

                            <img src="https://images.unsplash.com/photo-1571019613454-1cb2f99b2d8b?ixlib=rb-1.2.1&auto=format&fit=crop&w=500&q=80" alt="Детский фитнес">

                            <svg class="service-icon" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M18 10h-1.26A8 8 0 1 0 9 20h9a5 5 0 0 0 0-10z"/>

                            </svg>

                        </div>

                        <div class="service-content">

                            <h2>Детский фитнес</h2>

                            <div class="service-meta">

                                <span class="price">от 60BYN/занятие</span>

                                <span class="duration">45-60 минут</span>

                            </div>

                            <p>Специальные программы для детей разных возрастов, направленные на гармоничное физическое развитие и формирование здоровых привычек.</p>

                            <ul class="service-features">

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Для детей 3-16 лет

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Игровой формат

                                </li>

                                <li>

                                    <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                    </svg>

                                    Профессиональные педагоги

                                </li>

                            </ul>

                            <button class="btn btn-outline toggle-details">Подробнее</button>

                            <div class="service-details">

                                <h3>Программы:</h3>

                                <ul>

                                    <li>Фитнес для малышей (3-6 лет)</li>

                                    <li>Спортивные игры (7-12 лет)</li>

                                    <li>Подростковый фитнес (13-16 лет)</li>

                                    <li>Детская йога</li>

                                    <li>Занятия в бассейне</li>

                                    <li>Танцевальные классы</li>

                                </ul>

                                <button class="btn book-btn">Записаться</button>

                            </div>

                        </div>

                    </article>

                </div>

            </div>

        </section>

        <section class="pricing-section">

            <div class="container">

                <h2>Тарифные планы</h2>

                <p class="section-subtitle">Выберите оптимальный вариант для регулярных тренировок</p>

                <div class="pricing-grid">

                    <div class="pricing-card">

                        <h3>Стандарт</h3>

                        <div class="price">150BYN <span>/месяц</span></div>

                        <ul class="pricing-features">

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Тренажерный зал

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Групповые занятия

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Фитнес-тестирование

                            </li>

                            <li class="not-included">

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M19 6.41L17.59 5 12 10.59 6.41 5 5 6.41 10.59 12 5 17.59 6.41 19 12 13.41 17.59 19 19 17.59 13.41 12z"/>

                                </svg>

                                Персональные тренировки

                            </li>

                            <li class="not-included">

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M19 6.41L17.59 5 12 10.59 6.41 5 5 6.41 10.59 12 5 17.59 6.41 19 12 13.41 17.59 19 19 17.59 13.41 12z"/>

                                </svg>

                                SPA-зона

                            </li>

                        </ul>

                        <button class="btn btn-outline">Выбрать</button>

                    </div>

                    <div class="pricing-card popular">

                        <div class="popular-badge">Популярный</div>

                        <h3>Премиум</h3>

                        <div class="price">200BYN <span>/месяц</span></div>

                        <ul class="pricing-features">

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Все из Стандарт

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                2 персональные тренировки

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Солярий

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                SPA-зона

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Безлимитный доступ

                            </li>

                        </ul>

                        <button class="btn">Выбрать</button>

                    </div>

                    <div class="pricing-card">

                        <h3>VIP</h3>

                        <div class="price">350BYN <span>/месяц</span></div>

                        <ul class="pricing-features">

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Все из Премиум

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                8 персональных тренировок

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Индивидуальная программа

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Персональный шкафчик

                            </li>

                            <li>

                                <svg width="16" height="16" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path d="M9 16.17L4.83 12l-1.42 1.41L9 19 21 7l-1.41-1.41L9 16.17z"/>

                                </svg>

                                Все групповые занятия

                            </li>

                        </ul>

                        <button class="btn btn-outline">Выбрать</button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </section>

    </main>

    <footer class="footer">

        <div class="container">

            <div class="footer-grid">

                <div class="footer-col">

                    <h3>Фитнес Центр</h3>

                    <p>Мы помогаем нашим клиентам достигать своих фитнес-целей с 2010 года.</p>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Контакты</h3>

                    <address>

                        <p>г. Минск</p>

                        <p>Телефон: <a href="tel:+79991234567">+375 (29)...</a></p>

                        <p>Email: <a href="mailto:info@fitness-center.ru">info@fitness-center.ru</a></p>

                    </address>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Часы работы</h3>

                    <p>Пн-Пт: 6:00 - 23:00</p>

                    <p>Сб-Вс: 8:00 - 22:00</p>

                </div>

                <div class="footer-col">

                    <h3>Соцсети</h3>

                    <div class="social-links">

                        <a href="#" aria-label="Instagram">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                            </svg>

                        </a>

                        <a href="#" aria-label="Facebook">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                            </svg>

                        </a>

                        <a href="#" aria-label="YouTube">

                            <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M23.498 6.186a3.016 3.016 0 0 0-2.122-2.136C19.505 3.545 12 3.545 12 3.545s-7.505 0-9.377.505A3.017 3.017 0 0 0 .502 6.186C0 8.07 0 12 0 12s0 3.93.502 5.814a3.016 3.016 0 0 0 2.122 2.136c1.871.505 9.376.505 9.376.505s7.505 0 9.377-.505a3.015 3.015 0 0 0 2.122-2.136C24 15.93 24 12 24 12s0-3.93-.502-5.814zM9.545 15.568V8.432L15.818 12l-6.273 3.568z"/>

                            </svg>

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div class="footer-bottom">

                <p>&copy; 2023 Фитнес Центр. Все права защищены.</p>

            </div>

        </div>

    </footer>

    <script src="js/services.js"></script>

</body>

</html>

Листинг 3 – Услуги

# Приложение В

# Листинг SCSS и CSS

// Variables

$primary-color: #2c3e50;

$secondary-color: #e74c3c;

$light-color: #ecf0f1;

$dark-color: #2c3e50;

$gray-color: #95a5a6;

$spacing: 1rem;

$border-radius: 4px;

$box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

// Mixins

@mixin flex-center {

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

@mixin transition($property: all, $duration: 0.3s, $timing: ease) {

    transition: $property $duration $timing;

}

// Base styles

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

html {

    scroll-behavior: smooth;

}

body {

    font-family: 'Arial', sans-serif;

    line-height: 1.6;

    color: $dark-color;

    background-color: $light-color;

}

.container {

    width: 100%;

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto;

    padding: 0 $spacing;

}

img {

    max-width: 100%;

    height: auto;

}

a {

    text-decoration: none;

    color: inherit;

    @include transition;

}

ul {

    list-style: none;

}

.btn {

    display: inline-block;

    padding: 0.8rem 1.5rem;

    background-color: $secondary-color;

    color: white;

    border-radius: $border-radius;

    font-weight: bold;

    text-transform: uppercase;

    @include transition;

    &:hover {

        background-color: darken($secondary-color, 10%);

        transform: translateY(-2px);

        box-shadow: $box-shadow;

    }

    &-outline {

        background-color: transparent;

        border: 2px solid $secondary-color;

        color: $secondary-color;

        &:hover {

            background-color: $secondary-color;

            color: white;

        }

    }

}

// Header

.header {

    background-color: white;

    box-shadow: $box-shadow;

    position: fixed;

    width: 100%;

    top: 0;

    z-index: 1000;

    .container {

        display: flex;

        justify-content: space-between;

        align-items: center;

        padding: $spacing;

    }

    .logo {

        display: flex;

        align-items: center;

    }

    .nav {

        &-list {

            display: flex;

            li {

                margin-left: $spacing \* 2;

                a {

                    font-weight: bold;

                    position: relative;

                    &:after {

                        content: '';

                        position: absolute;

                        bottom: -5px;

                        left: 0;

                        width: 0;

                        height: 2px;

                        background-color: $secondary-color;

                        @include transition;

                    }

                    &:hover:after,

                    &.active:after {

                        width: 100%;

                    }

                }

            }

        }

        &-toggle {

            display: none;

            background: none;

            border: none;

            color: $dark-color;

            font-size: 1.5rem;

            cursor: pointer;

        }

    }

}

// Hero section

.hero {

    padding: 8rem 0 4rem;

    background: linear-gradient(135deg, $primary-color 0%, darken($primary-color, 10%) 100%);

    color: white;

    .container {

        display: flex;

        align-items: center;

        justify-content: space-between;

    }

    &-content {

        flex: 1;

        padding-right: $spacing \* 2;

        h1 {

            font-size: 2.5rem;

            margin-bottom: $spacing;

        }

        p {

            font-size: 1.2rem;

            margin-bottom: $spacing \* 2;

            opacity: 0.9;

        }

    }

    &-image {

        flex: 1;

        text-align: center;

    }

}

// Features section

.features {

    padding: 4rem 0;

    h2 {

        text-align: center;

        margin-bottom: $spacing \* 3;

        font-size: 2rem;

        color: $primary-color;

    }

    &-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

        gap: $spacing \* 2;

    }

    .feature-card {

        background-color: white;

        padding: $spacing \* 2;

        border-radius: $border-radius;

        box-shadow: $box-shadow;

        text-align: center;

        @include transition;

        &:hover {

            transform: translateY(-10px);

            box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        &-icon {

            margin-bottom: $spacing;

            fill: $secondary-color;

        }

        h3 {

            margin-bottom: $spacing;

            color: $primary-color;

        }

        p {

            color: $gray-color;

        }

    }

}

// Membership section

.membership {

    padding: 4rem 0;

    background-color: #f8f9fa;

    h2 {

        text-align: center;

        margin-bottom: $spacing \* 3;

        font-size: 2rem;

        color: $primary-color;

    }

    &-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

        gap: $spacing \* 2;

    }

    .membership-card {

        background-color: white;

        padding: $spacing \* 2;

        border-radius: $border-radius;

        box-shadow: $box-shadow;

        text-align: center;

        position: relative;

        @include transition;

        &.popular {

            border: 2px solid $secondary-color;

            .popular-badge {

                position: absolute;

                top: -15px;

                right: 20px;

                background-color: $secondary-color;

                color: white;

                padding: 0.3rem 1rem;

                border-radius: $border-radius;

                font-weight: bold;

                font-size: 0.8rem;

            }

        }

        &:hover {

            transform: translateY(-5px);

            box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        h3 {

            margin-bottom: $spacing;

            color: $primary-color;

            font-size: 1.5rem;

        }

        .price {

            font-size: 2rem;

            font-weight: bold;

            color: $secondary-color;

            margin-bottom: $spacing;

            span {

                font-size: 1rem;

                color: $gray-color;

            }

        }

        .benefits {

            margin-bottom: $spacing \* 2;

            li {

                padding: 0.5rem 0;

                border-bottom: 1px solid #eee;

                &:last-child {

                    border-bottom: none;

                }

            }

        }

    }

}

// Footer

.footer {

    background-color: $primary-color;

    color: white;

    padding: 4rem 0 0;

    &-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

        gap: $spacing \* 2;

        margin-bottom: $spacing \* 3;

    }

    &-col {

        h3 {

            margin-bottom: $spacing;

            font-size: 1.2rem;

        }

        p, a {

            opacity: 0.8;

            margin-bottom: 0.5rem;

            @include transition;

        }

        a:hover {

            opacity: 1;

            color: $secondary-color;

        }

    }

    .social-links {

        display: flex;

        gap: $spacing;

        a {

            @include flex-center;

            width: 40px;

            height: 40px;

            background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);

            border-radius: 50%;

            @include transition;

            &:hover {

                background-color: $secondary-color;

                transform: translateY(-3px);

                svg {

                    fill: white;

                }

            }

            svg {

                fill: white;

                width: 20px;

                height: 20px;

            }

        }

    }

    &-bottom {

        text-align: center;

        padding: $spacing 0;

        border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

        margin-top: $spacing \* 2;

        p {

            opacity: 0.6;

            font-size: 0.9rem;

        }

    }

}

// Responsive styles

@media (max-width: 768px) {

    .header {

        .nav {

            &-list {

                position: fixed;

                top: 80px;

                left: -100%;

                width: 100%;

                height: calc(100vh - 80px);

                background-color: white;

                flex-direction: column;

                align-items: center;

                padding: $spacing \* 2 0;

                @include transition;

                &.active {

                    left: 0;

                }

                li {

                    margin: $spacing 0;

                }

            }

            &-toggle {

                display: block;

            }

        }

    }

    .hero {

        padding: 6rem 0 2rem;

             .container {

            flex-direction: column;

            text-align: center;

        }

        &-content {

            padding-right: 0;

            margin-bottom: $spacing \* 2;

        }

    }

}

Листинг 1 – SCSS для Главной

\* {

  margin: 0;

  padding: 0;

  box-sizing: border-box;

}

html {

  scroll-behavior: smooth;

}

body {

  font-family: "Arial", sans-serif;

  line-height: 1.6;

  color: #2c3e50;

  background-color: #ecf0f1;

}

.container {

  width: 100%;

  max-width: 1200px;

  margin: 0 auto;

  padding: 0 1rem;

}

img {

  max-width: 100%;

  height: auto;

}

a {

  text-decoration: none;

  color: inherit;

  transition: all 0.3s ease;

}

ul {

  list-style: none;

}

.btn {

  display: inline-block;

  padding: 0.8rem 1.5rem;

  background-color: #e74c3c;

  color: white;

  border-radius: 4px;

  font-weight: bold;

  text-transform: uppercase;

  transition: all 0.3s ease;

}

.btn:hover {

  background-color: #d62c1a;

  transform: translateY(-2px);

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.btn-outline {

  background-color: transparent;

  border: 2px solid #e74c3c;

  color: #e74c3c;

}

.btn-outline:hover {

  background-color: #e74c3c;

  color: white;

}

.header {

  background-color: white;

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  position: fixed;

  width: 100%;

  top: 0;

  z-index: 1000;

}

.header .container {

  display: flex;

  justify-content: space-between;

  align-items: center;

  padding: 1rem;

}

.header .logo {

  display: flex;

  align-items: center;

}

.header .nav-list {

  display: flex;

}

.header .nav-list li {

  margin-left: 2rem;

}

.header .nav-list li a {

  font-weight: bold;

  position: relative;

}

.header .nav-list li a:after {

  content: "";

  position: absolute;

  bottom: -5px;

  left: 0;

  width: 0;

  height: 2px;

  background-color: #e74c3c;

  transition: all 0.3s ease;

}

.header .nav-list li a:hover:after, .header .nav-list li a.active:after {

  width: 100%;

}

.header .nav-toggle {

  display: none;

  background: none;

  border: none;

  color: #2c3e50;

  font-size: 1.5rem;

  cursor: pointer;

}

.hero {

  padding: 8rem 0 4rem;

  background: linear-gradient(135deg, #2c3e50 0%, #1a252f 100%);

  color: white;

}

.hero .container {

  display: flex;

  align-items: center;

  justify-content: space-between;

}

.hero-content {

  flex: 1;

  padding-right: 2rem;

}

.hero-content h1 {

  font-size: 2.5rem;

  margin-bottom: 1rem;

}

.hero-content p {

  font-size: 1.2rem;

  margin-bottom: 2rem;

  opacity: 0.9;

}

.hero-image {

  flex: 1;

  text-align: center;

}

.features {

  padding: 4rem 0;

}

.features h2 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 3rem;

  font-size: 2rem;

  color: #2c3e50;

}

.features-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

  gap: 2rem;

}

.features .feature-card {

  background-color: white;

  padding: 2rem;

  border-radius: 4px;

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  text-align: center;

  transition: all 0.3s ease;

}

.features .feature-card:hover {

  transform: translateY(-10px);

  box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.features .feature-card-icon {

  margin-bottom: 1rem;

  fill: #e74c3c;

}

.features .feature-card h3 {

  margin-bottom: 1rem;

  color: #2c3e50;

}

.features .feature-card p {

  color: #95a5a6;

}

.membership {

  padding: 4rem 0;

  background-color: #f8f9fa;

}

.membership h2 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 3rem;

  font-size: 2rem;

  color: #2c3e50;

}

.membership-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

  gap: 2rem;

}

.membership .membership-card {

  background-color: white;

  padding: 2rem;

  border-radius: 4px;

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  text-align: center;

  position: relative;

  transition: all 0.3s ease;

}

.membership .membership-card.popular {

  border: 2px solid #e74c3c;

}

.membership .membership-card.popular .popular-badge {

  position: absolute;

  top: -15px;

  right: 20px;

  background-color: #e74c3c;

  color: white;

  padding: 0.3rem 1rem;

  border-radius: 4px;

  font-weight: bold;

  font-size: 0.8rem;

}

.membership .membership-card:hover {

  transform: translateY(-5px);

  box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.membership .membership-card h3 {

  margin-bottom: 1rem;

  color: #2c3e50;

  font-size: 1.5rem;

}

.membership .membership-card .price {

  font-size: 2rem;

  font-weight: bold;

  color: #e74c3c;

  margin-bottom: 1rem;

}

.membership .membership-card .price span {

  font-size: 1rem;

  color: #95a5a6;

}

.membership .membership-card .benefits {

  margin-bottom: 2rem;

}

.membership .membership-card .benefits li {

  padding: 0.5rem 0;

  border-bottom: 1px solid #eee;

}

.membership .membership-card .benefits li:last-child {

  border-bottom: none;

}

.footer {

  background-color: #2c3e50;

  color: white;

  padding: 4rem 0 0;

}

.footer-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

  gap: 2rem;

  margin-bottom: 3rem;

}

.footer-col h3 {

  margin-bottom: 1rem;

  font-size: 1.2rem;

}

.footer-col p, .footer-col a {

  opacity: 0.8;

  margin-bottom: 0.5rem;

  transition: all 0.3s ease;

}

.footer-col a:hover {

  opacity: 1;

  color: #e74c3c;

}

.footer .social-links {

  display: flex;

  gap: 1rem;

}

.footer .social-links a {

  display: flex;

  justify-content: center;

  align-items: center;

  width: 40px;

  height: 40px;

  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);

  border-radius: 50%;

  transition: all 0.3s ease;

}

.footer .social-links a:hover {

  background-color: #e74c3c;

  transform: translateY(-3px);

}

.footer .social-links a:hover svg {

  fill: white;

}

.footer .social-links a svg {

  fill: white;

  width: 20px;

  height: 20px;

}

.footer-bottom {

  text-align: center;

  padding: 1rem 0;

  border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

  margin-top: 2rem;

}

.footer-bottom p {

  opacity: 0.6;

  font-size: 0.9rem;

}

@media (max-width: 768px) {

  .header .nav-list {

    position: fixed;

    top: 80px;

    left: -100%;

    width: 100%;

    height: calc(100vh - 80px);

    background-color: white;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    padding: 2rem 0;

    transition: all 0.3s ease;

  }

  .header .nav-list.active {

    left: 0;

  }

  .header .nav-list li {

    margin: 1rem 0;

  }

  .header .nav-toggle {

    display: block;

  }

  .hero {

    padding: 6rem 0 2rem;

  }

  .hero .container {

    flex-direction: column;

    text-align: center;

  }

  .hero-content {

    padding-right: 0;

    margin-bottom: 2rem;

  }

}/\*# sourceMappingURL=style.css.map \*/

Листинг 2 – CSS для Главной

// Variables

$primary-color: #2c3e50;

$secondary-color: #e74c3c;

$light-color: #ecf0f1;

$dark-color: #2c3e50;

$gray-color: #95a5a6;

$border-radius: 4px;

$spacing: 1rem;

$box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

// Mixins

@mixin flex-center {

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

@mixin transition($property: all, $duration: 0.3s, $timing: ease) {

    transition: $property $duration $timing;

}

// Base styles

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

html {

    scroll-behavior: smooth;

}

body {

    font-family: 'Arial', sans-serif;

    line-height: 1.6;

    color: $dark-color;

    background-color: $light-color;

}

.container {

    width: 100%;

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto;

    padding: 0 $spacing;

}

img {

    max-width: 100%;

    height: auto;

}

a {

    text-decoration: none;

    color: inherit;

    @include transition;

}

ul {

    list-style: none;

}

.btn {

    display: inline-block;

    padding: 0.8rem 1.5rem;

    background-color: $secondary-color;

    color: white;

    border-radius: $border-radius;

    font-weight: bold;

    text-transform: uppercase;

    @include transition;

    &:hover {

        background-color: darken($secondary-color, 10%);

        transform: translateY(-2px);

        box-shadow: $box-shadow;

    }

    &-outline {

        background-color: transparent;

        border: 2px solid $secondary-color;

        color: $secondary-color;

        &:hover {

            background-color: $secondary-color;

            color: white;

        }

    }

}

// Header

.header {

    background-color: white;

    box-shadow: $box-shadow;

    position: fixed;

    width: 100%;

    top: 0;

    z-index: 1000;

    .container {

        display: flex;

        justify-content: space-between;

        align-items: center;

        padding: $spacing;

    }

    .logo {

        display: flex;

        align-items: center;

    }

    .nav {

        &-list {

            display: flex;

            li {

                margin-left: $spacing \* 2;

                a {

                    font-weight: bold;

                    position: relative;

                    &:after {

                        content: '';

                        position: absolute;

                        bottom: -5px;

                        left: 0;

                        width: 0;

                        height: 2px;

                        background-color: $secondary-color;

                        @include transition;

                    }

                    &:hover:after,

                    &.active:after {

                        width: 100%;

                    }

                }

            }

        }

        &-toggle {

            display: none;

            background: none;

            border: none;

            color: $dark-color;

            font-size: 1.5rem;

            cursor: pointer;

        }

    }

}

// About Hero Section

.about-hero {

    background: linear-gradient(135deg, $primary-color 0%, darken($primary-color, 10%) 100%);

    color: white;

    padding: 8rem 0 4rem;

    text-align: center;

    position: relative;

    .container {

        position: relative;

        z-index: 2;

    }

    h1 {

        font-size: 2.5rem;

        margin-bottom: 1rem;

    }

    p {

        font-size: 1.2rem;

        opacity: 0.9;

        margin-bottom: 2rem;

    }

    .scroll-down {

        margin-top: 2rem;

        cursor: pointer;

        animation: bounce 2s infinite;

    }

    .hero-wave {

        position: absolute;

        bottom: 0;

        left: 0;

        width: 100%;

    }

}

// History Section

.history-section {

    padding: 4rem 0;

    background-color: white;

    h2 {

        text-align: center;

        margin-bottom: 3rem;

        color: $primary-color;

    }

    .timeline {

        position: relative;

        max-width: 800px;

        margin: 0 auto;

        &:before {

            content: '';

            position: absolute;

            width: 2px;

            background-color: $secondary-color;

            top: 0;

            bottom: 0;

            left: 50%;

            margin-left: -1px;

        }

    }

    .timeline-item {

        padding: 10px 40px;

        position: relative;

        width: 50%;

        box-sizing: border-box;

        &:nth-child(odd) {

            left: 0;

            text-align: right;

            .timeline-icon {

                right: -20px;

            }

        }

        &:nth-child(even) {

            left: 50%;

            text-align: left;

            .timeline-icon {

                left: -20px;

            }

        }

    }

    .timeline-year {

        font-weight: bold;

        color: $secondary-color;

        font-size: 1.2rem;

    }

    .timeline-content {

        background-color: $light-color;

        padding: 1rem;

        border-radius: 5px;

        margin: 1rem 0;

        h3 {

            margin-bottom: 0.5rem;

            color: $primary-color;

        }

    }

    .timeline-icon {

        position: absolute;

        width: 40px;

        height: 40px;

        background-color: white;

        border: 2px solid $secondary-color;

        border-radius: 50%;

        top: 50%;

        transform: translateY(-50%);

        display: flex;

        align-items: center;

        justify-content: center;

        svg {

            width: 20px;

            height: 20px;

            fill: $secondary-color;

        }

    }

}

// Values Section

.values-section {

    padding: 4rem 0;

    background-color: #f8f9fa;

    h2 {

        text-align: center;

        margin-bottom: 3rem;

        color: $primary-color;

    }

    .values-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

        gap: 2rem;

    }

    .value-card {

        background-color: white;

        padding: 2rem;

        border-radius: 5px;

        box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        text-align: center;

        transition: transform 0.3s ease;

        &:hover {

            transform: translateY(-10px);

        }

    }

    .value-icon {

        width: 60px;

        height: 60px;

        fill: $secondary-color;

        margin-bottom: 1rem;

    }

    h3 {

        margin-bottom: 1rem;

        color: $primary-color;

    }

}

// Team Section

.team-section {

    padding: 4rem 0;

    h2 {

        text-align: center;

        margin-bottom: 3rem;

        color: $primary-color;

    }

    .team-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

        gap: 2rem;

    }

    .team-card {

        background-color: white;

        border-radius: 5px;

        overflow: hidden;

        box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        transition: transform 0.3s ease;

        &:hover {

            transform: translateY(-5px);

        }

    }

    .team-image {

        position: relative;

        img {

            width: 100%;

            height: 300px;

            object-fit: cover;

        }

        .team-social {

            position: absolute;

            bottom: 20px;

            left: 0;

            right: 0;

            display: flex;

            justify-content: center;

            gap: 1rem;

            opacity: 0;

            transition: opacity 0.3s ease;

            a {

                width: 40px;

                height: 40px;

                background-color: rgba($secondary-color, 0.8);

                border-radius: 50%;

                display: flex;

                align-items: center;

                justify-content: center;

                svg {

                    fill: white;

                }

                &:hover {

                    background-color: $secondary-color;

                }

            }

        }

        &:hover .team-social {

            opacity: 1;

        }

    }

    .team-info {

        padding: 1.5rem;

        text-align: center;

        h3 {

            margin-bottom: 0.5rem;

            color: $primary-color;

        }

        .team-specialty {

            font-weight: bold;

            color: $secondary-color;

            margin-bottom: 0.5rem;

        }

        .team-experience {

            color: $gray-color;

            margin-bottom: 1rem;

        }

        .team-details {

            display: none;

            margin-top: 1rem;

            padding-top: 1rem;

            border-top: 1px solid #eee;

        }

    }

    .btn-small {

        padding: 0.5rem 1rem;

        font-size: 0.9rem;

    }

}

// Stats Section

.stats-section {

    padding: 4rem 0;

    background: linear-gradient(135deg, $primary-color 0%, darken($primary-color, 10%) 100%);

    color: white;

    h2 {

        text-align: center;

        margin-bottom: 3rem;

    }

    .stats-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));

        gap: 2rem;

    }

    .stat-card {

        text-align: center;

    }

    .stat-icon {

        width: 50px;

        height: 50px;

        fill: white;

        margin-bottom: 1rem;

    }

    .stat-number {

        font-size: 2.5rem;

        font-weight: bold;

        margin-bottom: 0.5rem;

    }

    .stat-label {

        font-size: 1.1rem;

    }

}

// Animations

@keyframes bounce {

    0%, 20%, 50%, 80%, 100% {

        transform: translateY(0);

    }

    40% {

        transform: translateY(-10px);

    }

    60% {

        transform: translateY(-5px);

    }

}

// Footer

.footer {

    background-color: $primary-color;

    color: white;

    padding: 4rem 0 0;

    &-grid {

        display: grid;

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

        gap: $spacing \* 2;

        margin-bottom: $spacing \* 3;

    }

    &-col {

        h3 {

            margin-bottom: $spacing;

            font-size: 1.2rem;

        }

        p, a {

            opacity: 0.8;

            margin-bottom: 0.5rem;

            @include transition;

        }

        a:hover {

            opacity: 1;

            color: $secondary-color;

        }

    }

    .social-links {

        display: flex;

        gap: $spacing;

        a {

            @include flex-center;

            width: 40px;

            height: 40px;

            background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);

            border-radius: 50%;

            @include transition;

            &:hover {

                background-color: $secondary-color;

                transform: translateY(-3px);

                svg {

                    fill: white;

                }

            }

            svg {

                fill: white;

                width: 20px;

                height: 20px;

            }

        }

    }

    &-bottom {

        text-align: center;

        padding: $spacing 0;

        border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

        margin-top: $spacing \* 2;

        p {

            opacity: 0.6;

            font-size: 0.9rem;

        }

    }

}

// Responsive

@media (max-width: 768px) {

    .history-section {

        .timeline {

            &:before {

                left: 30px;

            }

        }

        .timeline-item {

            width: 100%;

            padding-left: 70px;

            padding-right: 0;

            text-align: left;

            &:nth-child(odd), &:nth-child(even) {

                left: 0;

                .timeline-icon {

                    left: 10px;

                    right: auto;

                }

            }

        }

    }

}

Листинг 3 – SCSS для «О нас»

\* {

  margin: 0;

  padding: 0;

  box-sizing: border-box;

}

html {

  scroll-behavior: smooth;

}

body {

  font-family: "Arial", sans-serif;

  line-height: 1.6;

  color: #2c3e50;

  background-color: #ecf0f1;

}

.container {

  width: 100%;

  max-width: 1200px;

  margin: 0 auto;

  padding: 0 1rem;

}

img {

  max-width: 100%;

  height: auto;

}

a {

  text-decoration: none;

  color: inherit;

  transition: all 0.3s ease;

}

ul {

  list-style: none;

}

.btn {

  display: inline-block;

  padding: 0.8rem 1.5rem;

  background-color: #e74c3c;

  color: white;

  border-radius: 4px;

  font-weight: bold;

  text-transform: uppercase;

  transition: all 0.3s ease;

}

.btn:hover {

  background-color: #d62c1a;

  transform: translateY(-2px);

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.btn-outline {

  background-color: transparent;

  border: 2px solid #e74c3c;

  color: #e74c3c;

}

.btn-outline:hover {

  background-color: #e74c3c;

  color: white;

}

.header {

  background-color: white;

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  position: fixed;

  width: 100%;

  top: 0;

  z-index: 1000;

}

.header .container {

  display: flex;

  justify-content: space-between;

  align-items: center;

  padding: 1rem;

}

.header .logo {

  display: flex;

  align-items: center;

}

.header .nav-list {

  display: flex;

}

.header .nav-list li {

  margin-left: 2rem;

}

.header .nav-list li a {

  font-weight: bold;

  position: relative;

}

.header .nav-list li a:after {

  content: "";

  position: absolute;

  bottom: -5px;

  left: 0;

  width: 0;

  height: 2px;

  background-color: #e74c3c;

  transition: all 0.3s ease;

}

.header .nav-list li a:hover:after, .header .nav-list li a.active:after {

  width: 100%;

}

.header .nav-toggle {

  display: none;

  background: none;

  border: none;

  color: #2c3e50;

  font-size: 1.5rem;

  cursor: pointer;

}

.about-hero {

  background: linear-gradient(135deg, #2c3e50 0%, #1a252f 100%);

  color: white;

  padding: 8rem 0 4rem;

  text-align: center;

  position: relative;

}

.about-hero .container {

  position: relative;

  z-index: 2;

}

.about-hero h1 {

  font-size: 2.5rem;

  margin-bottom: 1rem;

}

.about-hero p {

  font-size: 1.2rem;

  opacity: 0.9;

  margin-bottom: 2rem;

}

.about-hero .scroll-down {

  margin-top: 2rem;

  cursor: pointer;

  animation: bounce 2s infinite;

}

.about-hero .hero-wave {

  position: absolute;

  bottom: 0;

  left: 0;

  width: 100%;

}

.history-section {

  padding: 4rem 0;

  background-color: white;

}

.history-section h2 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 3rem;

  color: #2c3e50;

}

.history-section .timeline {

  position: relative;

  max-width: 800px;

  margin: 0 auto;

}

.history-section .timeline:before {

  content: "";

  position: absolute;

  width: 2px;

  background-color: #e74c3c;

  top: 0;

  bottom: 0;

  left: 50%;

  margin-left: -1px;

}

.history-section .timeline-item {

  padding: 10px 40px;

  position: relative;

  width: 50%;

  box-sizing: border-box;

}

.history-section .timeline-item:nth-child(odd) {

  left: 0;

  text-align: right;

}

.history-section .timeline-item:nth-child(odd) .timeline-icon {

  right: -20px;

}

.history-section .timeline-item:nth-child(even) {

  left: 50%;

  text-align: left;

}

.history-section .timeline-item:nth-child(even) .timeline-icon {

  left: -20px;

}

.history-section .timeline-year {

  font-weight: bold;

  color: #e74c3c;

  font-size: 1.2rem;

}

.history-section .timeline-content {

  background-color: #ecf0f1;

  padding: 1rem;

  border-radius: 5px;

  margin: 1rem 0;

}

.history-section .timeline-content h3 {

  margin-bottom: 0.5rem;

  color: #2c3e50;

}

.history-section .timeline-icon {

  position: absolute;

  width: 40px;

  height: 40px;

  background-color: white;

  border: 2px solid #e74c3c;

  border-radius: 50%;

  top: 50%;

  transform: translateY(-50%);

  display: flex;

  align-items: center;

  justify-content: center;

}

.history-section .timeline-icon svg {

  width: 20px;

  height: 20px;

  fill: #e74c3c;

}

.values-section {

  padding: 4rem 0;

  background-color: #f8f9fa;

}

.values-section h2 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 3rem;

  color: #2c3e50;

}

.values-section .values-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

  gap: 2rem;

}

.values-section .value-card {

  background-color: white;

  padding: 2rem;

  border-radius: 5px;

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  text-align: center;

  transition: transform 0.3s ease;

}

.values-section .value-card:hover {

  transform: translateY(-10px);

}

.values-section .value-icon {

  width: 60px;

  height: 60px;

  fill: #e74c3c;

  margin-bottom: 1rem;

}

.values-section h3 {

  margin-bottom: 1rem;

  color: #2c3e50;

}

.team-section {

  padding: 4rem 0;

}

.team-section h2 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 3rem;

  color: #2c3e50;

}

.team-section .team-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

  gap: 2rem;

}

.team-section .team-card {

  background-color: white;

  border-radius: 5px;

  overflow: hidden;

  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  transition: transform 0.3s ease;

}

.team-section .team-card:hover {

  transform: translateY(-5px);

}

.team-section .team-image {

  position: relative;

}

.team-section .team-image img {

  width: 100%;

  height: 300px;

  -o-object-fit: cover;

     object-fit: cover;

}

.team-section .team-image .team-social {

  position: absolute;

  bottom: 20px;

  left: 0;

  right: 0;

  display: flex;

  justify-content: center;

  gap: 1rem;

  opacity: 0;

  transition: opacity 0.3s ease;

}

.team-section .team-image .team-social a {

  width: 40px;

  height: 40px;

  background-color: rgba(231, 76, 60, 0.8);

  border-radius: 50%;

  display: flex;

  align-items: center;

  justify-content: center;

}

.team-section .team-image .team-social a svg {

  fill: white;

}

.team-section .team-image .team-social a:hover {

  background-color: #e74c3c;

}

.team-section .team-image:hover .team-social {

  opacity: 1;

}

.team-section .team-info {

  padding: 1.5rem;

  text-align: center;

}

.team-section .team-info h3 {

  margin-bottom: 0.5rem;

  color: #2c3e50;

}

.team-section .team-info .team-specialty {

  font-weight: bold;

  color: #e74c3c;

  margin-bottom: 0.5rem;

}

.team-section .team-info .team-experience {

  color: #95a5a6;

  margin-bottom: 1rem;

}

.team-section .team-info .team-details {

  display: none;

  margin-top: 1rem;

  padding-top: 1rem;

  border-top: 1px solid #eee;

}

.team-section .btn-small {

  padding: 0.5rem 1rem;

  font-size: 0.9rem;

}

.stats-section {

  padding: 4rem 0;

  background: linear-gradient(135deg, #2c3e50 0%, #1a252f 100%);

  color: white;

}

.stats-section h2 {

  text-align: center;

  margin-bottom: 3rem;

}

.stats-section .stats-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));

  gap: 2rem;

}

.stats-section .stat-card {

  text-align: center;

}

.stats-section .stat-icon {

  width: 50px;

  height: 50px;

  fill: white;

  margin-bottom: 1rem;

}

.stats-section .stat-number {

  font-size: 2.5rem;

  font-weight: bold;

  margin-bottom: 0.5rem;

}

.stats-section .stat-label {

  font-size: 1.1rem;

}

@keyframes bounce {

  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {

    transform: translateY(0);

  }

  40% {

    transform: translateY(-10px);

  }

  60% {

    transform: translateY(-5px);

  }

}

.footer {

  background-color: #2c3e50;

  color: white;

  padding: 4rem 0 0;

}

.footer-grid {

  display: grid;

  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

  gap: 2rem;

  margin-bottom: 3rem;

}

.footer-col h3 {

  margin-bottom: 1rem;

  font-size: 1.2rem;

}

.footer-col p, .footer-col a {

  opacity: 0.8;

  margin-bottom: 0.5rem;

  transition: all 0.3s ease;

}

.footer-col a:hover {

  opacity: 1;

  color: #e74c3c;

}

.footer .social-links {

  display: flex;

  gap: 1rem;

}

.footer .social-links a {

  display: flex;

  justify-content: center;

  align-items: center;

  width: 40px;

  height: 40px;

  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);

  border-radius: 50%;

  transition: all 0.3s ease;

}

.footer .social-links a:hover {

  background-color: #e74c3c;

  transform: translateY(-3px);

}

.footer .social-links a:hover svg {

  fill: white;

}

.footer .social-links a svg {

  fill: white;

  width: 20px;

  height: 20px;

}

.footer-bottom {

  text-align: center;

  padding: 1rem 0;

  border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

  margin-top: 2rem;

}

.footer-bottom p {

  opacity: 0.6;

  font-size: 0.9rem;

}

@media (max-width: 768px) {

  .history-section .timeline:before {

    left: 30px;

  }

  .history-section .timeline-item {

    width: 100%;

    padding-left: 70px;

    padding-right: 0;

    text-align: left;

  }

  .history-section .timeline-item:nth-child(odd), .history-section .timeline-item:nth-child(even) {

    left: 0;

  }

  .history-section .timeline-item:nth-child(odd) .timeline-icon, .history-section .timeline-item:nth-child(even) .timeline-icon {

    left: 10px;

    right: auto;

  }

}/\*# sourceMappingURL=about.css.map \*/

Листинг 4 – CSS для «О нас»

/\* Variables \*/

$primary-color: #2c3e50;

$secondary-color: #e74c3c;

$light-color: #ecf0f1;

$dark-color: #2c3e50;

$gray-color: #95a5a6;

$spacing: 1rem;

$border-radius: 5px;

$box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

/\* Base styles \*/

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: 'Arial', sans-serif;

line-height: 1.6;

color: $dark-color;

background-color: #f8f9fa;

}

.container {

width: 100%;

max-width: 1200px;

margin: 0 auto;

padding: 0 $spacing;

}

img {

max-width: 100%;

height: auto;

}

a {

text-decoration: none;

color: inherit;

transition: all 0.3s ease;

}

ul {

list-style: none;

}

.btn {

display: inline-block;

padding: 0.8rem 1.5rem;

background-color: $secondary-color;

color: white;

border-radius: $border-radius;

font-weight: bold;

text-transform: uppercase;

border: none;

cursor: pointer;

transition: all 0.3s ease;

&:hover {

background-color: #c0392b;

transform: translateY(-2px);

box-shadow: $box-shadow;

}

}

.btn-outline {

background-color: transparent;

border: 2px solid $secondary-color;

color: $secondary-color;

&:hover {

background-color: $secondary-color;

color: white;

}

}

/\* Header \*/

.header {

background-color: white;

box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

position: fixed;

width: 100%;

top: 0;

z-index: 1000;

.container {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

padding: 1rem;

}

.logo {

display: flex;

align-items: center;

}

.nav-list {

display: flex;

li {

margin-left: 2rem;

}

a {

font-weight: bold;

position: relative;

&:after {

content: "";

position: absolute;

bottom: -5px;

left: 0;

width: 0;

height: 2px;

background-color: $secondary-color;

transition: all 0.3s ease;

}

&:hover:after, &.active:after {

width: 100%;

}

}

}

.nav-toggle {

display: none;

background: none;

border: none;

color: $dark-color;

font-size: 1.5rem;

cursor: pointer;

}

}

/\* Hero section \*/

.services-hero {

background: linear-gradient(135deg, $primary-color 0%, #1a252f 100%);

color: white;

padding: 8rem 0 8rem;

text-align: center;

position: relative;

z-index: 1;

margin-top: 60px; /\* Для фиксированного header \*/

h1 {

font-size: 2.5rem;

margin-bottom: 1rem;

}

p {

font-size: 1.2rem;

opacity: 0.9;

margin-bottom: 2rem;

}

}

.hero-wave {

position: absolute;

bottom: 0;

left: 0;

width: 100%;

z-index: -1;

}

/\* Services filter \*/

.services-filter {

background-color: white;

padding: 1rem 0;

position: sticky;

top: 60px;

z-index: 999;

box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.filter-buttons {

display: flex;

justify-content: center;

flex-wrap: wrap;

gap: 0.5rem;

}

.filter-btn {

padding: 0.5rem 1rem;

background-color: transparent;

border: 1px solid $gray-color;

border-radius: 20px;

color: $dark-color;

cursor: pointer;

transition: all 0.3s ease;

&:hover, &.active {

background-color: $secondary-color;

color: white;

border-color: $secondary-color;

}

}

/\* Services grid \*/

.services-grid-section {

padding: 3rem 0;

}

.services-grid {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(350px, 1fr));

gap: 2rem;

}

.service-card {

background-color: white;

border-radius: $border-radius;

overflow: hidden;

box-shadow: $box-shadow;

transition: transform 0.3s ease;

display: flex;

flex-direction: column;

&:hover {

transform: translateY(-5px);

}

}

.service-image {

position: relative;

height: 200px;

overflow: hidden;

img {

width: 100%;

height: 100%;

object-fit: cover;

transition: transform 0.5s ease;

}

}

.service-card:hover .service-image img {

transform: scale(1.05);

}

.service-icon {

position: absolute;

top: 1rem;

right: 1rem;

width: 40px;

height: 40px;

background-color: white;

border-radius: 50%;

padding: 0.5rem;

fill: $secondary-color;

box-shadow: $box-shadow;

}

.service-content {

padding: 1.5rem;

flex-grow: 1;

display: flex;

flex-direction: column;

h2 {

margin-bottom: 0.5rem;

color: $primary-color;

}

}

.service-meta {

display: flex;

justify-content: space-between;

margin-bottom: 1rem;

color: $gray-color;

}

.price {

color: $secondary-color;

font-weight: bold;

}

.service-content p {

margin-bottom: 1rem;

}

.service-features {

margin-bottom: 1.5rem;

li {

display: flex;

align-items: center;

margin-bottom: 0.5rem;

}

svg {

margin-right: 0.5rem;

fill: $secondary-color;

}

}

.service-details {

display: none;

margin-top: 1rem;

padding-top: 1rem;

border-top: 1px solid #eee;

h3 {

margin-bottom: 1rem;

}

ul {

margin-bottom: 1.5rem;

}

li {

margin-bottom: 0.5rem;

padding-left: 1.5rem;

position: relative;

&:before {

content: '•';

position: absolute;

left: 0;

color: $secondary-color;

}

}

}

/\* Pricing section \*/

.pricing-section {

padding: 3rem 0;

background-color: white;

h2 {

text-align: center;

margin-bottom: 1rem;

color: $primary-color;

}

}

.section-subtitle {

text-align: center;

margin-bottom: 2rem;

color: $gray-color;

}

.pricing-grid {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

gap: 2rem;

margin-top: 2rem;

}

.pricing-card {

background-color: white;

border-radius: $border-radius;

padding: 2rem;

box-shadow: $box-shadow;

position: relative;

border: 1px solid #eee;

transition: transform 0.3s ease;

&:hover {

transform: translateY(-5px);

}

&.popular {

border: 2px solid $secondary-color;

}

}

.popular-badge {

position: absolute;

top: -10px;

right: 20px;

background-color: $secondary-color;

color: white;

padding: 0.3rem 1rem;

border-radius: 20px;

font-weight: bold;

font-size: 0.8rem;

}

.pricing-card h3 {

text-align: center;

margin-bottom: 1rem;

color: $primary-color;

}

.price {

text-align: center;

font-size: 2rem;

font-weight: bold;

color: $secondary-color;

margin-bottom: 1.5rem;

span {

font-size: 1rem;

color: $gray-color;

}

}

.pricing-features {

margin-bottom: 2rem;

li {

display: flex;

align-items: center;

margin-bottom: 0.8rem;

}

svg {

margin-right: 0.5rem;

}

.not-included svg {

fill: $gray-color;

}

}

.pricing-card .btn {

width: 100%;

text-align: center;

}

/\* Footer \*/

.footer {

background-color: $primary-color;

color: white;

padding: 3rem 0 0;

}

.footer-grid {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

gap: 2rem;

margin-bottom: 2rem;

}

.footer-col {

h3 {

margin-bottom: 1rem;

font-size: 1.2rem;

}

p, a {

opacity: 0.8;

margin-bottom: 0.5rem;

transition: opacity 0.3s ease;

}

a:hover {

opacity: 1;

color: $secondary-color;

}

}

.social-links {

display: flex;

gap: 1rem;

a {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

width: 40px;

height: 40px;

background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);

border-radius: 50%;

transition: all 0.3s ease;

&:hover {

background-color: $secondary-color;

}

}

svg {

fill: white;

width: 20px;

height: 20px;

}

}

.footer-bottom {

text-align: center;

padding: 1rem 0;

border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

margin-top: 2rem;

p {

opacity: 0.6;

font-size: 0.9rem;

}

}

/\* Responsive styles \*/

@media (max-width: 768px) {

.nav-list {

position: fixed;

top: 60px;

left: -100%;

width: 100%;

height: calc(100vh - 60px);

background-color: white;

flex-direction: column;

align-items: center;

padding: 2rem 0;

transition: left 0.3s ease;

&.active {

left: 0;

}

li {

margin: 1rem 0;

}

}

.nav-toggle {

display: block;

}

.services-grid {

grid-template-columns: 1fr;

}

.filter-buttons {

justify-content: flex-start;

overflow-x: auto;

padding-bottom: 0.5rem;

&::-webkit-scrollbar {

height: 5px;

}

&::-webkit-scrollbar-thumb {

background-color: $secondary-color;

border-radius: 5px;

}

}

}

Листинг 5 – SCSS для Услуг

/\* Variables \*/

:root {

    --primary-color: #2c3e50;

    --secondary-color: #e74c3c;

    --light-color: #ecf0f1;

    --dark-color: #2c3e50;

    --gray-color: #95a5a6;

    --spacing: 1rem;

    --border-radius: 5px;

    --box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

/\* Base styles \*/

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

body {

    font-family: 'Arial', sans-serif;

    line-height: 1.6;

    color: var(--dark-color);

    background-color: #f8f9fa;

}

.container {

    width: 100%;

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto;

    padding: 0 var(--spacing);

}

img {

    max-width: 100%;

    height: auto;

}

a {

    text-decoration: none;

    color: inherit;

    transition: all 0.3s ease;

}

ul {

    list-style: none;

}

.btn {

    display: inline-block;

    padding: 0.8rem 1.5rem;

    background-color: var(--secondary-color);

    color: white;

    border-radius: var(--border-radius);

    font-weight: bold;

    text-transform: uppercase;

    border: none;

    cursor: pointer;

    transition: all 0.3s ease;

}

.btn:hover {

    background-color: #c0392b;

    transform: translateY(-2px);

    box-shadow: var(--box-shadow);

}

.btn-outline {

    background-color: transparent;

    border: 2px solid var(--secondary-color);

    color: var(--secondary-color);

}

.btn-outline:hover {

    background-color: var(--secondary-color);

    color: white;

}

/\* Header \*/

.header {

    background-color: white;

    box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

    position: fixed;

    width: 100%;

    top: 0;

    z-index: 1000;

  }

  .header .container {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

    padding: 1rem;

  }

  .header .logo {

    display: flex;

    align-items: center;

  }

  .header .nav-list {

    display: flex;

  }

  .header .nav-list li {

    margin-left: 2rem;

  }

  .header .nav-list li a {

    font-weight: bold;

    position: relative;

  }

  .header .nav-list li a:after {

    content: "";

    position: absolute;

    bottom: -5px;

    left: 0;

    width: 0;

    height: 2px;

    background-color: #e74c3c;

    transition: all 0.3s ease;

  }

  .header .nav-list li a:hover:after, .header .nav-list li a.active:after {

    width: 100%;

  }

  .header .nav-toggle {

    display: none;

    background: none;

    border: none;

    color: #2c3e50;

    font-size: 1.5rem;

    cursor: pointer;

  }

.logo {

    display: flex;

    align-items: center;

}

.nav-list {

    display: flex;

}

.nav-list li {

    margin-left: calc(var(--spacing) \* 2);

}

.nav-list a {

    font-weight: bold;

    position: relative;

}

.nav-list a:after {

    content: '';

    position: absolute;

    bottom: -5px;

    left: 0;

    width: 0;

    height: 2px;

    background-color: var(--secondary-color);

    transition: width 0.3s ease;

}

.nav-list a:hover:after,

.nav-list a.active:after {

    width: 100%;

}

.nav-toggle {

    display: none;

    background: none;

    border: none;

    color: var(--dark-color);

    font-size: 1.5rem;

    cursor: pointer;

}

/\* Hero section \*/

.services-hero {

    background: linear-gradient(135deg, var(--primary-color) 0%, #1a252f 100%);

    color: rgb(255, 255, 255);

    padding: 8rem 0 8rem;

    text-align: center;

    position: relative;

    z-index: 1;

    margin-top: 60px; /\* Для фиксированного header \*/

}

.services-hero h1 {

    font-size: 2.5rem;

    margin-bottom: 1rem;

}

.services-hero p {

    font-size: 1.2rem;

    opacity: 0.9;

    margin-bottom: 2rem;

}

.hero-wave {

    position: absolute;

    bottom: 0;

    left: 0;

    width: 100%;

    z-index: -1;

}

/\* Services filter \*/

.services-filter {

    background-color: white;

    padding: 1rem 0;

    position: sticky;

    top: 60px;

    z-index: 999;

    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.filter-buttons {

    display: flex;

    justify-content: center;

    flex-wrap: wrap;

    gap: 0.5rem;

}

.filter-btn {

    padding: 0.5rem 1rem;

    background-color: transparent;

    border: 1px solid var(--gray-color);

    border-radius: 20px;

    color: var(--dark-color);

    cursor: pointer;

    transition: all 0.3s ease;

}

.filter-btn:hover,

.filter-btn.active {

    background-color: var(--secondary-color);

    color: white;

    border-color: var(--secondary-color);

}

/\* Services grid \*/

.services-grid-section {

    padding: 3rem 0;

}

.services-grid {

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(350px, 1fr));

    gap: 2rem;

}

.service-card {

    background-color: white;

    border-radius: var(--border-radius);

    overflow: hidden;

    box-shadow: var(--box-shadow);

    transition: transform 0.3s ease;

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

.service-card:hover {

    transform: translateY(-5px);

}

.service-image {

    position: relative;

    height: 200px;

    overflow: hidden;

}

.service-image img {

    width: 100%;

    height: 100%;

    object-fit: cover;

    transition: transform 0.5s ease;

}

.service-card:hover .service-image img {

    transform: scale(1.05);

}

.service-icon {

    position: absolute;

    top: 1rem;

    right: 1rem;

    width: 40px;

    height: 40px;

    background-color: white;

    border-radius: 50%;

    padding: 0.5rem;

    fill: var(--secondary-color);

    box-shadow: var(--box-shadow);

}

.service-content {

    padding: 1.5rem;

    flex-grow: 1;

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

.service-content h2 {

    margin-bottom: 0.5rem;

    color: var(--primary-color);

}

.service-meta {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    margin-bottom: 1rem;

    color: var(--gray-color);

}

.price {

    color: var(--secondary-color);

    font-weight: bold;

}

.service-content p {

    margin-bottom: 1rem;

}

.service-features {

    margin-bottom: 1.5rem;

}

.service-features li {

    display: flex;

    align-items: center;

    margin-bottom: 0.5rem;

}

.service-features svg {

    margin-right: 0.5rem;

    fill: var(--secondary-color);

}

.service-details {

    display: none;

    margin-top: 1rem;

    padding-top: 1rem;

    border-top: 1px solid #eee;

}

.service-details h3 {

    margin-bottom: 1rem;

}

.service-details ul {

    margin-bottom: 1.5rem;

}

.service-details li {

    margin-bottom: 0.5rem;

    padding-left: 1.5rem;

    position: relative;

}

.service-details li:before {

    content: '•';

    position: absolute;

    left: 0;

    color: var(--secondary-color);

}

/\* Pricing section \*/

.pricing-section {

    padding: 3rem 0;

    background-color: white;

}

.pricing-section h2 {

    text-align: center;

    margin-bottom: 1rem;

    color: var(--primary-color);

}

.section-subtitle {

    text-align: center;

    margin-bottom: 2rem;

    color: var(--gray-color);

}

.pricing-grid {

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

    gap: 2rem;

    margin-top: 2rem;

}

.pricing-card {

    background-color: white;

    border-radius: var(--border-radius);

    padding: 2rem;

    box-shadow: var(--box-shadow);

    position: relative;

    border: 1px solid #eee;

    transition: transform 0.3s ease;

}

.pricing-card:hover {

    transform: translateY(-5px);

}

.pricing-card.popular {

    border: 2px solid var(--secondary-color);

}

.popular-badge {

    position: absolute;

    top: -10px;

    right: 20px;

    background-color: var(--secondary-color);

    color: white;

    padding: 0.3rem 1rem;

    border-radius: 20px;

    font-weight: bold;

    font-size: 0.8rem;

}

.pricing-card h3 {

    text-align: center;

    margin-bottom: 1rem;

    color: var(--primary-color);

}

.price {

    text-align: center;

    font-size: 2rem;

    font-weight: bold;

    color: var(--secondary-color);

    margin-bottom: 1.5rem;

}

.price span {

    font-size: 1rem;

    color: var(--gray-color);

}

.pricing-features {

    margin-bottom: 2rem;

}

.pricing-features li {

    display: flex;

    align-items: center;

    margin-bottom: 0.8rem;

}

.pricing-features svg {

    margin-right: 0.5rem;

}

.pricing-features .not-included svg {

    fill: var(--gray-color);

}

.pricing-card .btn {

    width: 100%;

    text-align: center;

}

/\* Footer \*/

.footer {

    background-color: var(--primary-color);

    color: white;

    padding: 3rem 0 0;

}

.footer-grid {

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

    gap: 2rem;

    margin-bottom: 2rem;

}

.footer-col h3 {

    margin-bottom: 1rem;

    font-size: 1.2rem;

}

.footer-col p,

.footer-col a {

    opacity: 0.8;

    margin-bottom: 0.5rem;

    transition: opacity 0.3s ease;

}

.footer-col a:hover {

    opacity: 1;

    color: var(--secondary-color);

}

.social-links {

    display: flex;

    gap: 1rem;

}

.social-links a {

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

    width: 40px;

    height: 40px;

    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);

    border-radius: 50%;

    transition: all 0.3s ease;

}

.social-links a:hover {

    background-color: var(--secondary-color);

}

.social-links svg {

    fill: white;

    width: 20px;

    height: 20px;

}

.footer-bottom {

    text-align: center;

    padding: 1rem 0;

    border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

    margin-top: 2rem;

}

.footer-bottom p {

    opacity: 0.6;

    font-size: 0.9rem;

}

/\* Responsive styles \*/

@media (max-width: 768px) {

    .nav-list {

        position: fixed;

        top: 60px;

        left: -100%;

        width: 100%;

        height: calc(100vh - 60px);

        background-color: white;

        flex-direction: column;

        align-items: center;

        padding: 2rem 0;

        transition: left 0.3s ease;

    }

    .nav-list.active {

        left: 0;

    }

    .nav-list li {

        margin: 1rem 0;

    }

    .nav-toggle {

        display: block;

    }

    .services-grid {

        grid-template-columns: 1fr;

    }

    .filter-buttons {

        justify-content: flex-start;

        overflow-x: auto;

        padding-bottom: 0.5rem;

    }

    .filter-buttons::-webkit-scrollbar {

        height: 5px;

    }

    .filter-buttons::-webkit-scrollbar-thumb {

        background-color: var(--secondary-color);

        border-radius: 5px;

    }

}

Листинг 6 – CSS для Услуг

# Приложение Г

# Листинг SVG

<svg width="120" height="60" viewBox="0 0 120 60">

<rect x="10" y="10" width="100" height="40" rx="5" fill="#e74c3c"/>

<text x="60" y="35" text-anchor="middle" fill="white" font-family="Arial" font-size="20">FITNESS</text>

</svg>

Листинг 1 – Логотип

<svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

<path d="M3 18h18v-2H3v2zm0-5h18v-2H3v2zm0-7v2h18V6H3z" fill="currentColor"/>

</svg>

Листинг 2 – Иконка меню бургер

<svg class="feature-icon" width="60" height="60" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm-2 15l-5-5 1.41-1.41L10 14.17l7.59-7.59L19 8l-9 9z"/>

                        </svg>

Листинг 3 – Галочка в круге

<svg class="feature-icon" width="60" height="60" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M19 3H5c-1.1 0-2 .9-2 2v14c0 1.1.9 2 2 2h14c1.1 0 2-.9 2-2V5c0-1.1-.9-2-2-2zm0 16H5V5h14v14z"/>

                            <path d="M7 12h2v5H7zm4-7h2v12h-2zm4 4h2v8h-2z"/>

                        </svg>

Листинг 4 – Значок графика

<svg class="feature-icon" width="60" height="60" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M11.99 2C6.47 2 2 6.48 2 12s4.47 10 9.99 10C17.52 22 22 17.52 22 12S17.52 2 11.99 2zM12 20c-4.42 0-8-3.58-8-8s3.58-8 8-8 8 3.58 8 8-3.58 8-8 8zm.5-13H11v6l5.25 3.15.75-1.23-4.5-2.67z"/>

                        </svg>

Листинг 5 – Иконка часов

<svg class="timeline-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M12 2C6.48 2 2 6.48 2 12s4.48 10 10 10 10-4.48 10-10S17.52 2 12 2zm0 18c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8zm.31-8.86c-1.77-.45-2.34-.94-2.34-1.67 0-.84.79-1.43 2.1-1.43 1.38 0 1.9.66 1.94 1.64h1.71c-.05-1.34-.87-2.57-2.49-2.97V5H10.9v1.69c-1.51.32-2.72 1.3-2.72 2.81 0 1.79 1.49 2.69 3.66 3.21 1.95.46 2.34 1.15 2.34 1.87 0 .53-.39 1.39-2.1 1.39-1.6 0-2.23-.72-2.32-1.64H8.04c.1 1.7 1.36 2.66 2.86 2.97V19h2.34v-1.67c1.52-.29 2.72-1.16 2.73-2.77-.01-2.2-1.9-2.96-3.66-3.42z"/>

                        </svg>

Листинг 6 – Иконка «Доллар»

 <svg class="timeline-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M19.35 10.04C18.67 6.59 15.64 4 12 4 9.11 4 6.6 5.64 5.35 8.04 2.34 8.36 0 10.91 0 14c0 3.31 2.69 6 6 6h13c2.76 0 5-2.24 5-5 0-2.64-2.05-4.78-4.65-4.96zM19 18H6c-2.21 0-4-1.79-4-4 0-2.05 1.53-3.76 3.56-3.97l1.07-.11.5-.95C8.08 7.14 9.94 6 12 6c2.62 0 4.88 1.86 5.39 4.43l.3 1.5 1.53.11c1.56.1 2.78 1.41 2.78 2.96 0 1.65-1.35 3-3 3z"/>

                        </svg>

Листинг 7 – Иконка «Облако»

<svg class="value-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M16 11c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S17.66 5 16 5c-1.66 0-3 1.34-3 3s1.34 3 3 3zm-8 0c1.66 0 2.99-1.34 2.99-3S9.66 5 8 5C6.34 5 5 6.34 5 8s1.34 3 3 3zm0 2c-2.33 0-7 1.17-7 3.5V19h14v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5zm8 0c-.29 0-.62.02-.97.05 1.16.84 1.97 1.97 1.97 3.45V19h6v-2.5c0-2.33-4.67-3.5-7-3.5z"/>

                        </svg>

Листинг 8 – Иконка «Люди»

<svg class="value-icon" viewBox="0 0 24 24">

                            <path d="M23 5.5V20c0 2.2-1.8 4-4 4h-7.3c-1.08 0-2.1-.43-2.85-1.19L1 14.83s1.26-1.23 1.3-1.25c.22-.19.49-.29.79-.29.22 0 .42.06.6.16.04.01 4.31 2.46 4.31 2.46V4c0-.83.67-1.5 1.5-1.5S11 3.17 11 4v7h1V1.5c0-.83.67-1.5 1.5-1.5S15 .67 15 1.5V11h1V2.5c0-.83.67-1.5 1.5-1.5s1.5.67 1.5 1.5V11h1V5.5c0-.83.67-1.5 1.5-1.5s1.5.67 1.5 1.5z"/>

                        </svg>

Листинг 9 – Значок ладони

 <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M12 2.163c3.204 0 3.584.012 4.85.07 3.252.148 4.771 1.691 4.919 4.919.058 1.265.069 1.645.069 4.849 0 3.205-.012 3.584-.069 4.849-.149 3.225-1.664 4.771-4.919 4.919-1.266.058-1.644.07-4.85.07-3.204 0-3.584-.012-4.849-.07-3.26-.149-4.771-1.699-4.919-4.92-.058-1.265-.07-1.644-.07-4.849 0-3.204.013-3.583.07-4.849.149-3.227 1.664-4.771 4.919-4.919 1.266-.057 1.645-.069 4.849-.069zM12 0C8.741 0 8.333.014 7.053.072 2.695.272.273 2.69.073 7.052.014 8.333 0 8.741 0 12c0 3.259.014 3.668.072 4.948.2 4.358 2.618 6.78 6.98 6.98C8.333 23.986 8.741 24 12 24c3.259 0 3.668-.014 4.948-.072 4.354-.2 6.782-2.618 6.979-6.98.059-1.28.073-1.689.073-4.948 0-3.259-.014-3.667-.072-4.947-.196-4.354-2.617-6.78-6.979-6.98C15.668.014 15.259 0 12 0zm0 5.838a6.162 6.162 0 100 12.324 6.162 6.162 0 000-12.324zM12 16a4 4 0 110-8 4 4 0 010 8zm6.406-11.845a1.44 1.44 0 100 2.881 1.44 1.44 0 000-2.881z"/>

                            </svg>

Листинг 10 – Значок Instagram

<svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M22.675 0H1.325C.593 0 0 .593 0 1.325v21.351C0 23.407.593 24 1.325 24H12.82v-9.294H9.692v-3.622h3.128V8.413c0-3.1 1.893-4.788 4.659-4.788 1.325 0 2.463.099 2.795.143v3.24l-1.918.001c-1.504 0-1.795.715-1.795 1.763v2.313h3.587l-.467 3.622h-3.12V24h6.116c.73 0 1.323-.593 1.323-1.325V1.325C24 .593 23.407 0 22.675 0z"/>

                            </svg>

Листинг 11 – Значок Facebook

 <svg width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">

                                <path d="M23.498 6.186a3.016 3.016 0 0 0-2.122-2.136C19.505 3.545 12 3.545 12 3.545s-7.505 0-9.377.505A3.017 3.017 0 0 0 .502 6.186C0 8.07 0 12 0 12s0 3.93.502 5.814a3.016 3.016 0 0 0 2.122 2.136c1.871.505 9.376.505 9.376.505s7.505 0 9.377-.505a3.015 3.015 0 0 0 2.122-2.136C24 15.93 24 12 24 12s0-3.93-.502-5.814zM9.545 15.568V8.432L15.818 12l-6.273 3.568z"/>

                            </svg>

Листинг 12 – Значок YouTube

# Приложение Д

# Листинг Java Script

const navToggle = document.querySelector('.nav-toggle');

const navList = document.querySelector('.nav-list');

navToggle.addEventListener('click', function() {

navList.classList.toggle('active');

}

Листинг 1 – Мобильное меню

document.querySelectorAll('a[href^="#"]').forEach(anchor => {

anchor.addEventListener('click', function(e) {

e.preventDefault();

const targetId = this.getAttribute('href');

if (targetId === '#') return;

const targetElement = document.querySelector(targetId);

if (targetElement) {

const headerHeight = document.querySelector('.header').offsetHeight;

const targetPosition = targetElement.getBoundingClientRect().top + window.pageYOffset - headerHeight;

window.scrollTo({

top: targetPosition,

behavior: 'smooth'

});

// Закрытие мобильного меню после клика

if (navList.classList.contains('active')) {

navList.classList.remove('active');

}

}

});

});

Листинг 2 – Плавная прокрутка

membershipCards.forEach(card => {

card.addEventListener('click', function(e) {

if (!e.target.classList.contains('btn')) {

const btn = this.querySelector('.btn');

if (btn) btn.click();

}

});

}};

Листинг 3 – выбор карты членства

forms.forEach(form => {

form.addEventListener('submit', function(e) {

e.preventDefault();

alert('Спасибо! Ваша заявка отправлена.');

form.reset();

});

});

Листинг 4 – Отправка формы

const animateOnScroll = function() {

elements.forEach(element => {

if (element.getBoundingClientRect().top < window.innerHeight - 100) {

element.style.opacity = '1';

element.style.transform = 'translateY(0)';

}

});

};

Листинг 5 – Анимация при скролле

scrollDown.addEventListener('click', function() {

window.scrollTo({

top: document.querySelector('.history-section').offsetTop - headerHeight,

behavior: 'smooth'

});

});

Листинг 6 – Прокрутить вниз

showMoreButtons.forEach(button => {

button.addEventListener('click', function() {

this.nextElementSibling.style.display = 'block';

this.style.display = 'none';

});

});

Листинг 7 – Детали команды

function animateValue(element, start, end, duration) {

window.requestAnimationFrame(step);

}

Листинг 8 – Анимация счётчиков

filterButtons.forEach(button => {

button.addEventListener('click', function() {

const filter = this.getAttribute('data-filter');

serviceCards.forEach(card => {

card.style.display = (filter === 'all' || card.dataset.category === filter) ? 'flex' : 'none';

});

});

});

Листинг 9 – Сортировка услуг

toggleButtons.forEach(button => {

button.addEventListener('click', function() {

const details = this.nextElementSibling;

details.style.display = details.style.display === 'block' ? 'none' : 'block';

});

});

Листинг 10 – Детали услуги

bookButtons.forEach(button => {

button.addEventListener('click', function() {

alert(`Спасибо за интерес к услуге "${serviceName}"!`);

});

});

Листинг 11 - Бронирование