

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронтенд разработка

Отчет по

Домашней работе 4.Создание собственного SVG-спрайта.

Выполнила:

Федотова Александра

К3342/ФРЭНД 1.1

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

Вместо навигационных кнопок теперь тоже иконки:

```
<!-- Навигация с иконками -->
<nav role="navigation" aria-label="Main Navigation">
  <div class="navigation-buttons">
    <a href="personal_acc.html" class="icon-button" aria-label="Back to Profile">
      <i class="fas fa-home fa-lg"></i>
    </a>
    <a href="healthy_food.html" class="icon-button" aria-label="Go to Health & Nutrition Blog">
      <i class="fas fa-utensils fa-lg"></i>
    </a>
  </div>
</nav>
</div>
```

Рисунок 3 - Класс с иконками навигации в HTML-странице

Также в файле с css-стилями обновим оформление: сделаем увеличение иконок при наведении на них, сделаем их черными и уберем задний план от кнопок. Вот как это выглядит:

```
.icon-button {
  font-size: 2rem;
  padding: 15px;
  border: none;
  background: none;
  cursor: pointer;
  transition: transform 0.3s ease;
  color: #333;
}

.icon-button:hover {
  transform: scale(1.1);
  color: #000;
}

.theme-switcher i {
  font-size: 2rem;
  color: #000;
  transition: color 0.3s ease;
}

.theme-switcher {
  position: fixed;
  top: 10px;
  left: 10px;
  z-index: 1000;
  cursor: pointer;
}

.theme-switcher:hover i {
  color: #00796b;
}
```

Рисунок 4 - Обновление CSS-стилей

Полученный результат на примере странице поиска тренировок:

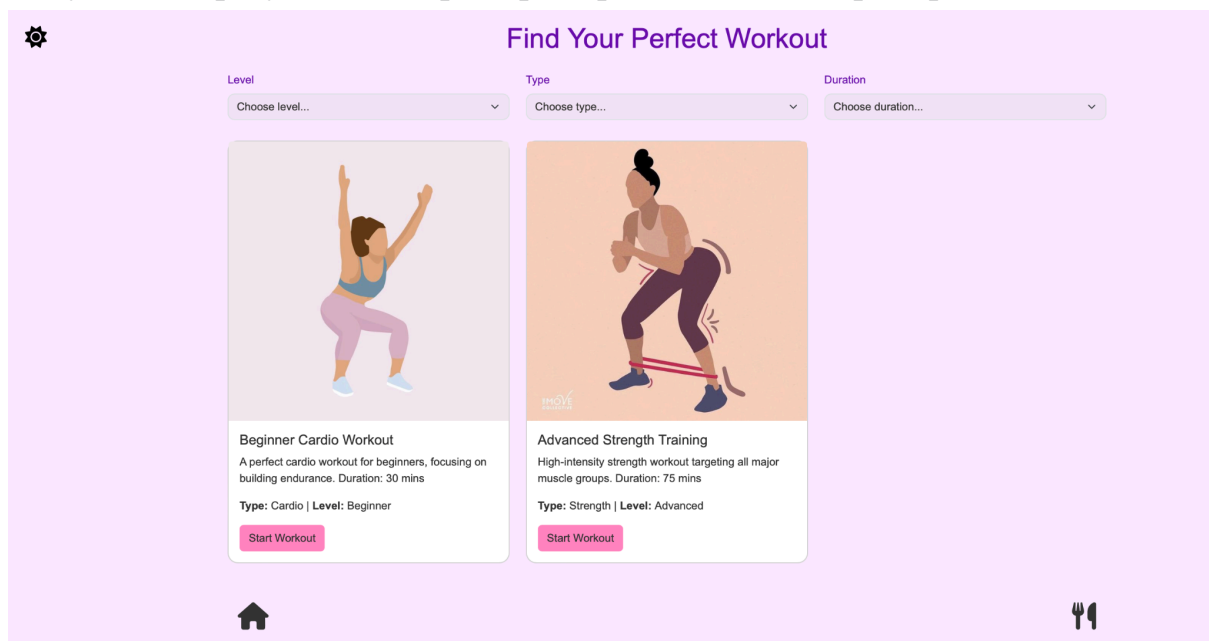


Рисунок 5 - Страница поиска тренировок с иконками (основная тема)

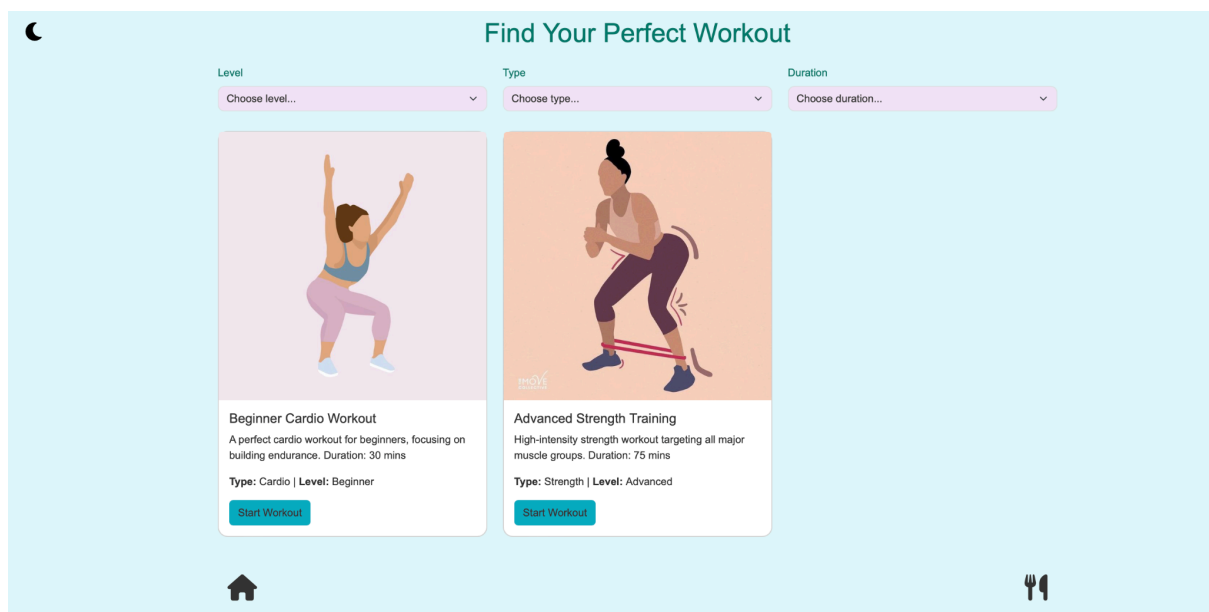


Рисунок 6 - Страница поиска тренировок с иконками (альтернативная тема)

Вывод

В ходе выполнения домашней работы были добавлены иконки навигации и иконки для переключения тем с помощью svg-спрайта.