

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2006"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА -
Российский технологический университет»



Детский технопарк «Альтаир»

Сайт для помощи с выбором материальной части стрельбы из лука и его подгонки

Участник:

Фуфаева Ульяна Андреевна

Ученик 10 «Д» класса ГБОУ Школа 2006

Руководитель:

Вагулич Александр Романович

Преподаватель детского технопарка

«Альтаир» РТУ МИРЭА

Актуальность

- Отсутствуют аналоги
- Ввиду отсутствия аналогов автоматизирует поиск материальной части для стрельбы из лука
- Усиливается популярность спорта «стрельба из лука»
- Есть спрос среди спортсменов на материальную часть для стрельбы из лука

Цель

Создать сайт, на котором у пользователя будет возможность подобрать необходимую материальную часть для стрельбы из лука.

Задачи

1. Проанализировать информацию о материальной части для стрельбы из лука
2. Разработать структуру сайта и макет
3. Изучить принципы работы HTML, CSS, Java Script
4. Создать сайт
5. Продвижение сайта

Методика выполнения работы

1. Визуализировать структуру сайта (создание макета).
2. Систематизировать собранную информацию о материальной части для стрельбы из лука.
3. Изучить методические пособия HTML, CSS и Java Script.
4. Создать сайт с помощью полученных знаний.

Материалы

Интернет-ресурсы с информацией о
материальной части для стрельбы из
лука

Рекомендации тренера по стрельбе из
лука

Методические пособия HTML, CSS и
Java Script

Оборудование и ПО

ПК, Visual Studio Code, Git, Paint Tool Sai 2

Результаты

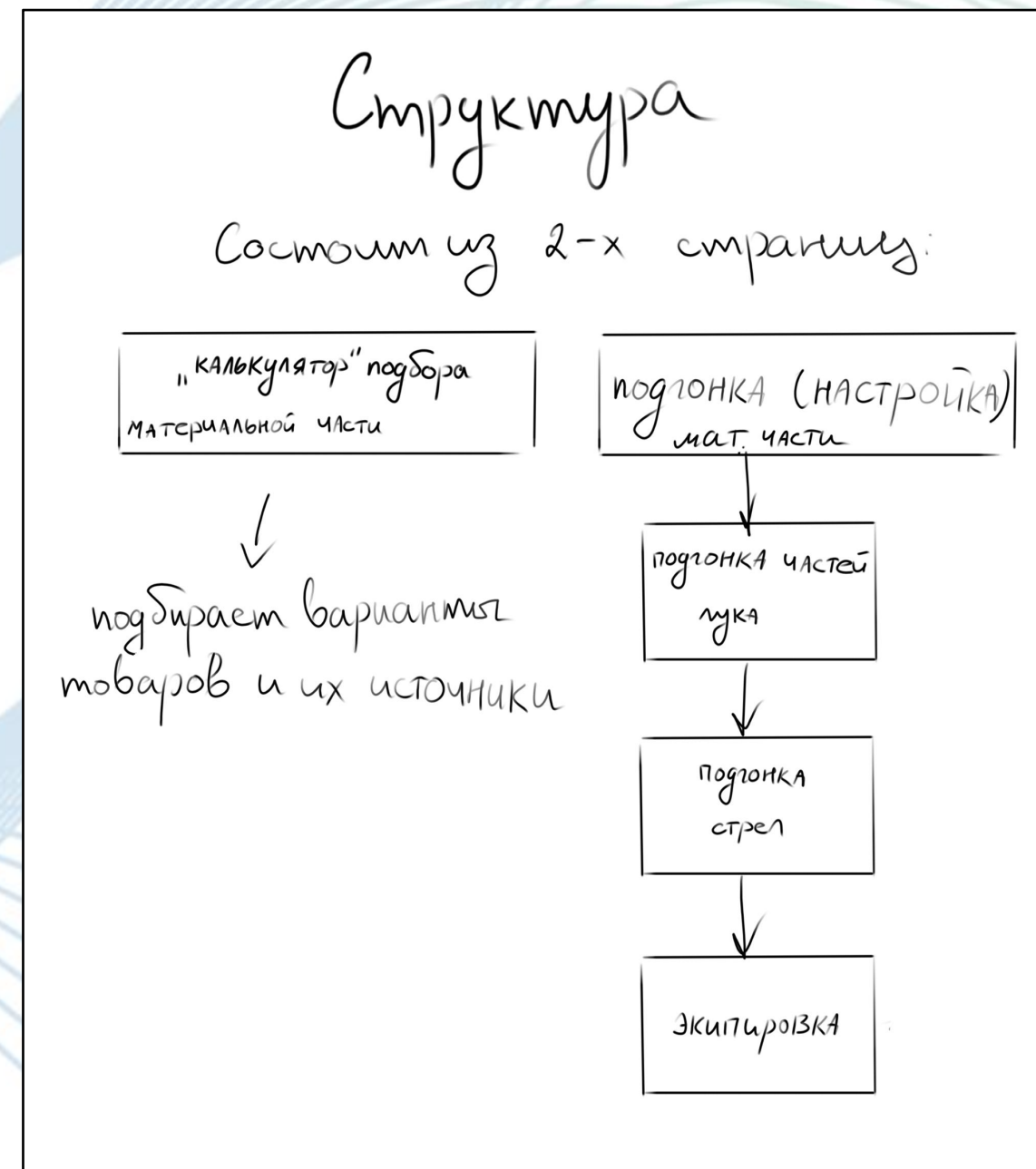


Рисунок 1. Структура сайта



Рисунок 2.1. Макет 1-ой страницы

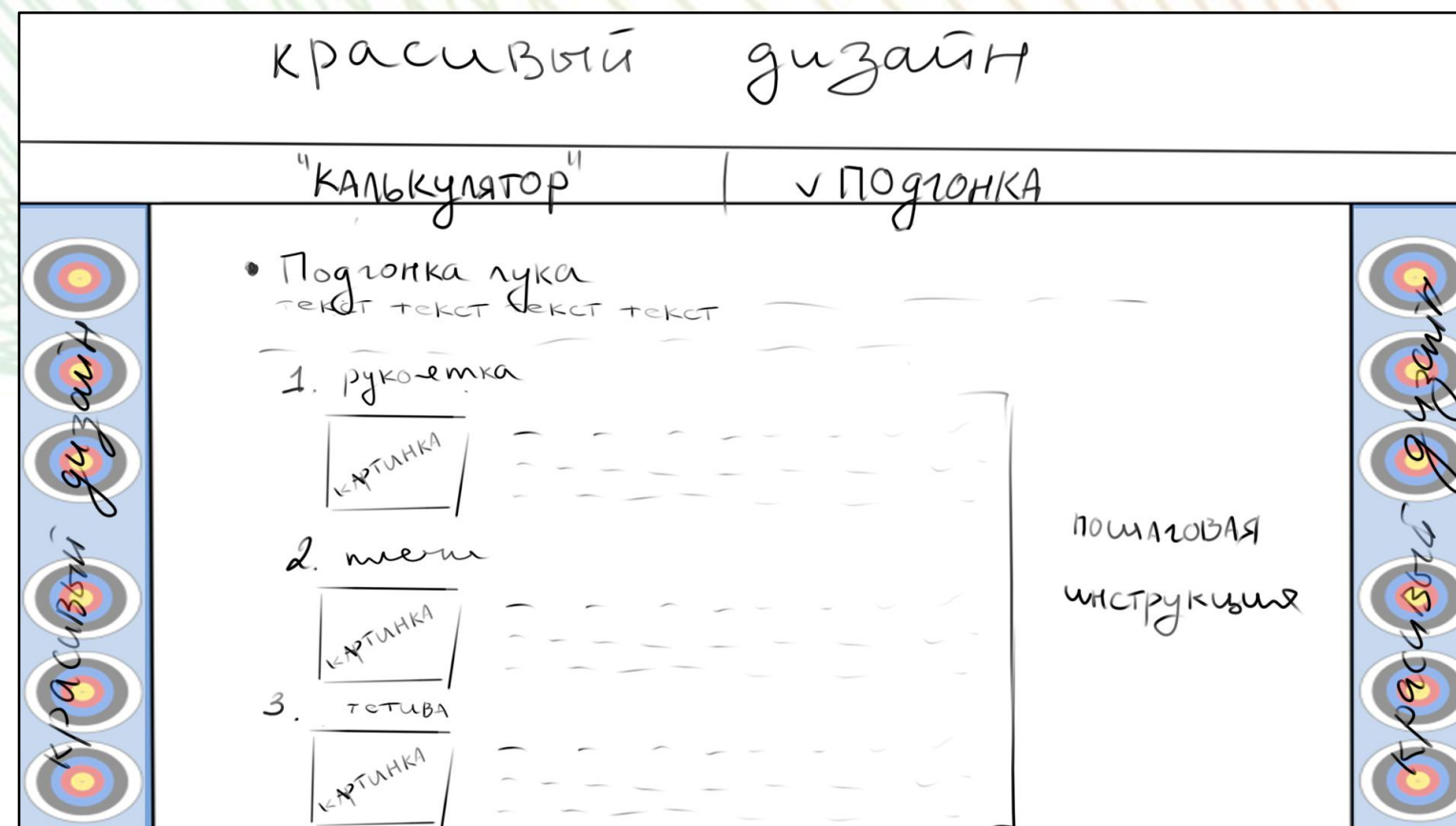


Рисунок 2.2. Макет 2-ой страницы

Результаты

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Сайт Великой Фифайки</title>
  <meta name="description" content="Contact Luxe Studio for branding, web design, and development services.">
  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="/favicon.ico">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Playfair+Display:wght@400;500;600;700;800&family=Inter:wght@300;400;500;600&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="C:\Users\Uliana\OneDrive\Документы\для проекта\сайт\styles.css">
</head>
<body>
  <!-- Navigation -->
  <nav class="navbar">
    <div class="nav-container">
      <a href="#" class="logo">
        <div class="logo-icon">F</div>
        <span class="logo-text">Выбор матчасти</span>
      </a>

      <!-- Desktop Navigation -->
      <div class="nav-links">
        <a href="#about" class="nav-link">О сайте</a>
        <a href="#contact" class="nav-link">Контакты</a>
        <button class="btn btn-warm">Подгонка</button>
      </div>

      <!-- Mobile Menu Button -->
      <button class="mobile-menu-btn" id="mobileMenuBtn" aria-label="Toggle menu">
        <svg class="menu-icon" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" stroke-width="2">
          <line x1="3" y1="6" x2="21" y2="6"></line>
          <line x1="3" y1="12" x2="21" y2="12"></line>
          <line x1="3" y1="18" x2="21" y2="18"></line>
        </svg>
        <svg class="close-icon hidden" viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" stroke-width="2">
          <line x1="18" y1="6" x2="6" y2="18"></line>
          <line x1="6" y1="6" x2="18" y2="18"></line>
        </svg>
      </button>
    </div>

    <!-- Mobile Navigation -->
    <div class="mobile-nav hidden" id="mobileNav">
      <a href="#about" class="nav-link">О сайте</a>
      <a href="#contact" class="nav-link">Контакты</a>
      <button class="btn btn-warm">Подгонка</button>
    </div>
  </nav>
```

Рисунок 3.1. Код HTML

```
:root {
  --background: hsl(201, 49%, 91%);
  --foreground: hsl(0, 0%, 0%);
  --card: hsl(180, 13%, 95%);
  --card-foreground: hsl(0, 0%, 0%);
  --muted: hsl(30, 38%, 95%);
  --muted-foreground: hsl(209, 97%, 14%);
  --accent-warm: hsl(221, 60%, 30%);
  --accent-warm-foreground: hsl(0, 0%, 100%);
  --border: hsl(226, 51%, 58%);
  --input: hsl(229, 54%, 33%);
  --ring: hsl(244, 92%, 50%);
  --pattern-bg: rgba(144, 180, 235, 0.95);
  --pattern-stroke: hsl(283, 65%, 43%);
  --radius: 0.25rem;
  --font-heading: 'Playfair Display', serif;
  --font-body: 'Inter', sans-serif;
}

/* Reset */
*, *::before, *::after {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

/* Base */
body {
  font-family: var(--font-body);
  background-color: var(--background);
  color: var(--foreground);
  line-height: 1.5;
  min-height: 100vh;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
  font-family: var(--font-heading);
}

/* Navbar */
.navbar {
  position: sticky;
  top: 0;
  z-index: 50;
  background-color: rgba(174, 198, 235, 0.95);
  backdrop-filter: blur(8px);
}
```

Рисунок 3.2. Код CSS

Результаты

The screenshot shows a web interface with a light blue background. At the top, there is a navigation bar with a logo 'F' and the text 'Выбор матчасти' on the left, and links 'О САЙТЕ', 'КОНТАКТЫ', and 'ПОДГОНКА' on the right. The main content area features a large heading 'здесь ОБЯЗАТЕЛЬНО будет' in a bold, serif font. Below this heading is a smaller line of text: 'очень.. красивая.. картинка.. ❤️'. The form consists of four vertical dropdown menus, each with the label 'МАТЕРИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ', 'ФИРМА', 'РАЗМЕР', and 'ЦЕНА' respectively, and a 'Выбрать' button. At the bottom of the form is a dark blue button labeled 'ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС'.

Выбор матчасти

О САЙТЕ КОНТАКТЫ ПОДГОНКА

здесь ОБЯЗАТЕЛЬНО будет

очень.. красивая.. картинка.. ❤️

МАТЕРИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ
Выбрать

ФИРМА
Выбрать

РАЗМЕР
Выбрать

ЦЕНА
Выбрать

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС

Рисунок 3.3. Визуал сайта

Выводы

Созданный сайт оптимизирует время поиска спортсменами требуемой материальной части для стрельбы из лука, а также позволит узнать способы и методы подгонки лука.

Дальнейшее развитие проекта

Дальнейшее развитие проекта предполагает расширение категорий материальной части для других разновидностей стрельбы из лука.

Список использованных источников

- Курс HTMLCSS JS. Текст: электронный // Stepik: официальный сайт. - URL: <https://stepik.org/course/135466/promo> (дата обращения: 12.01.2026)
- Веб-разработка с нуля: руководство от HTML до JavaScript. Текст: электронный // SkyPro: официальный сайт. - URL: <https://sky.pro/wiki/html/osnovy-html-css-i-javascript/?ysclid=mkzfhrrmau3748490537> (дата обращения: 14.01.2026)
- Конструкция спортивного лука. Текст: электронный // Archery-sila: официальный сайт. - URL: <http://www.archery-sila.ru/inventar/recurve.html> (дата обращения: 17.01.2026)