

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

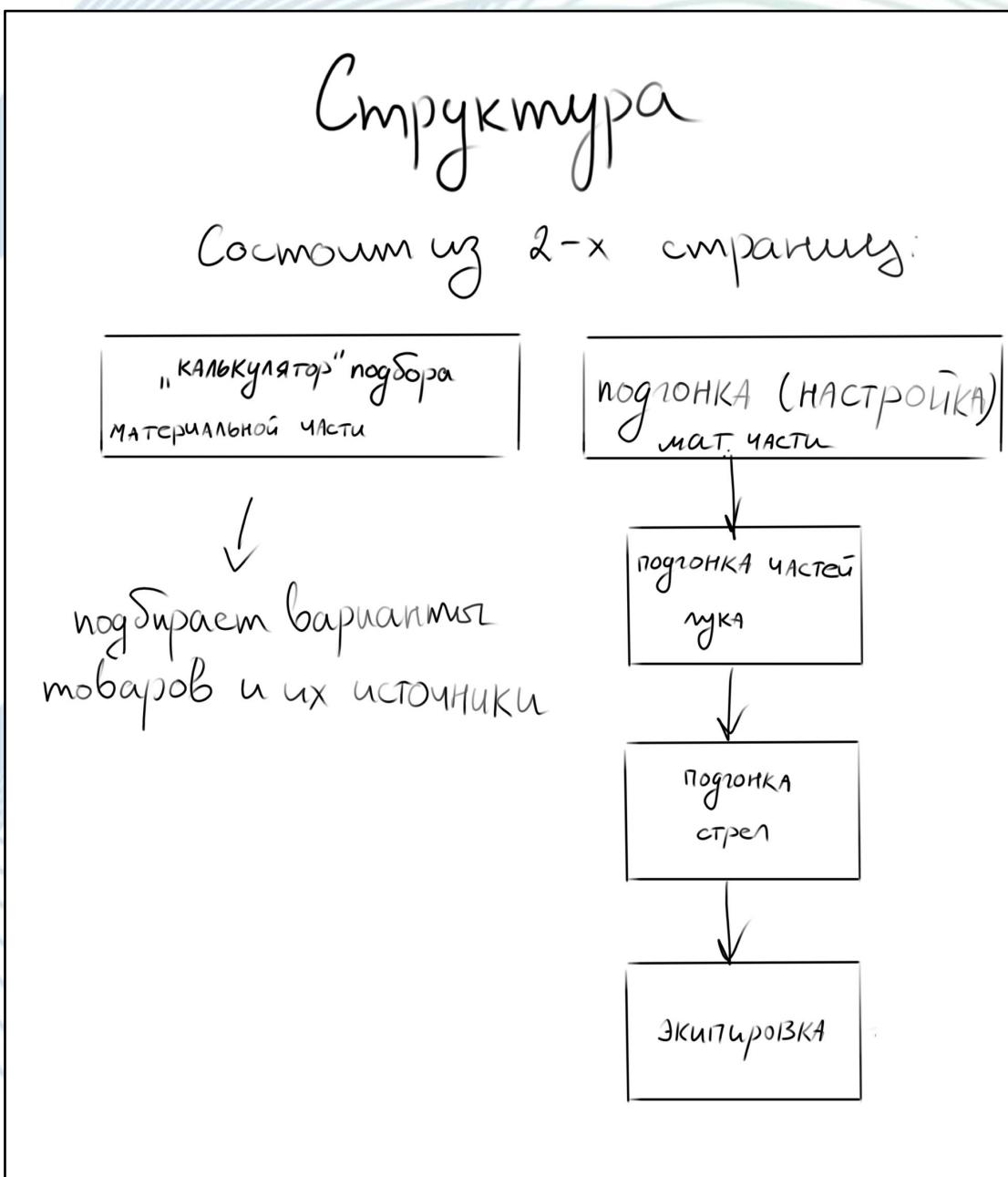


Рисунок 1. Структура сайта

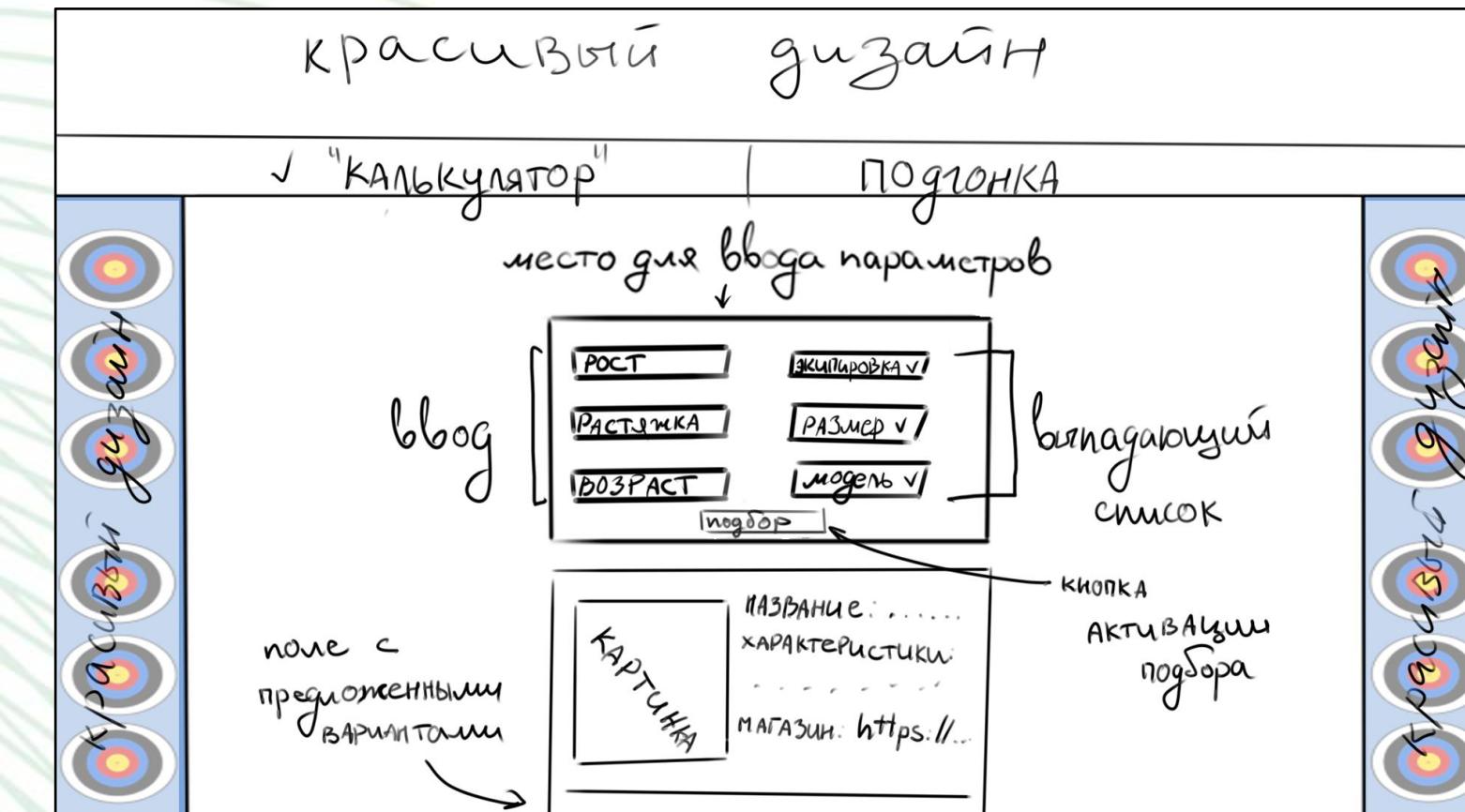


Рисунок 2.1. Макет 1-ой страницы

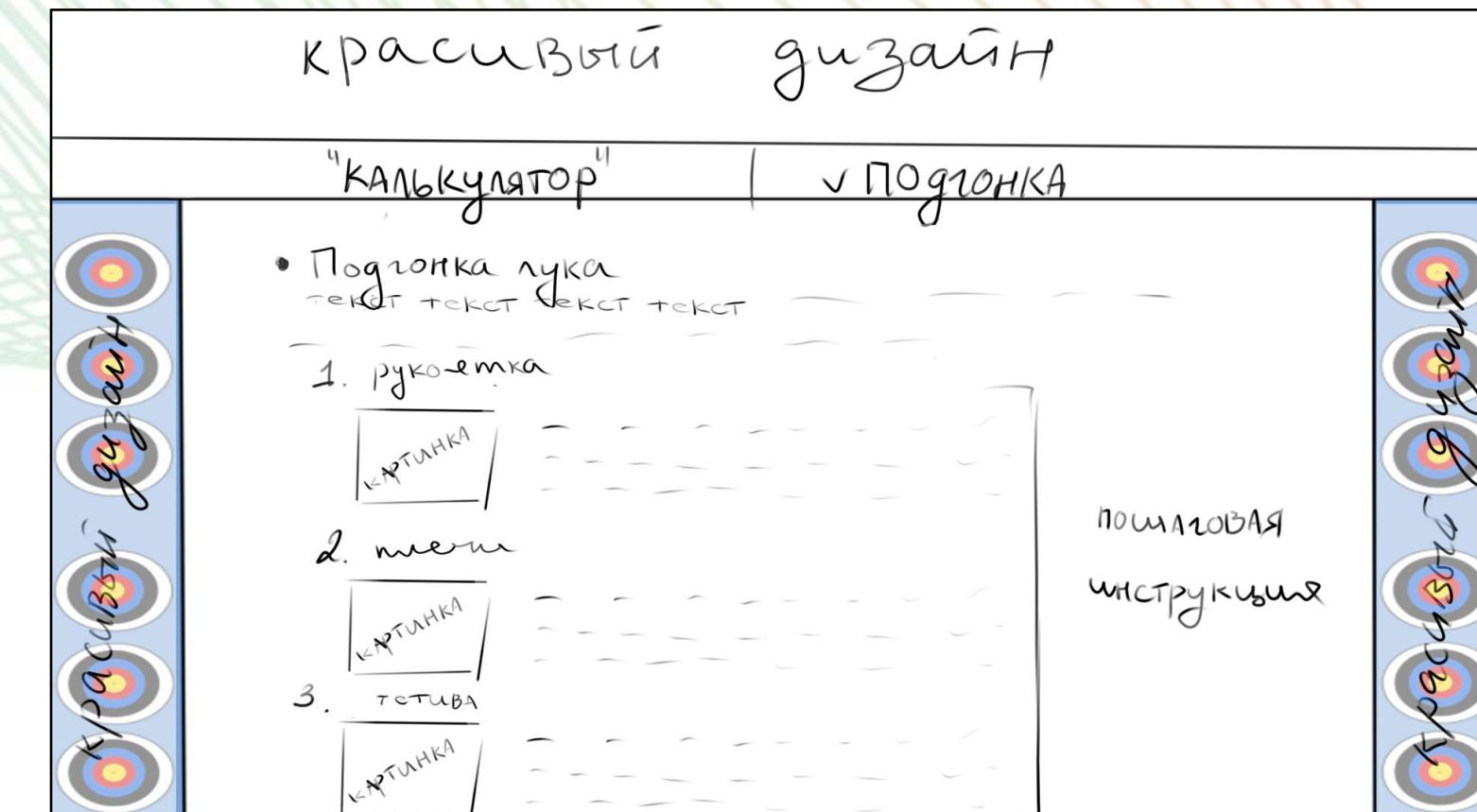
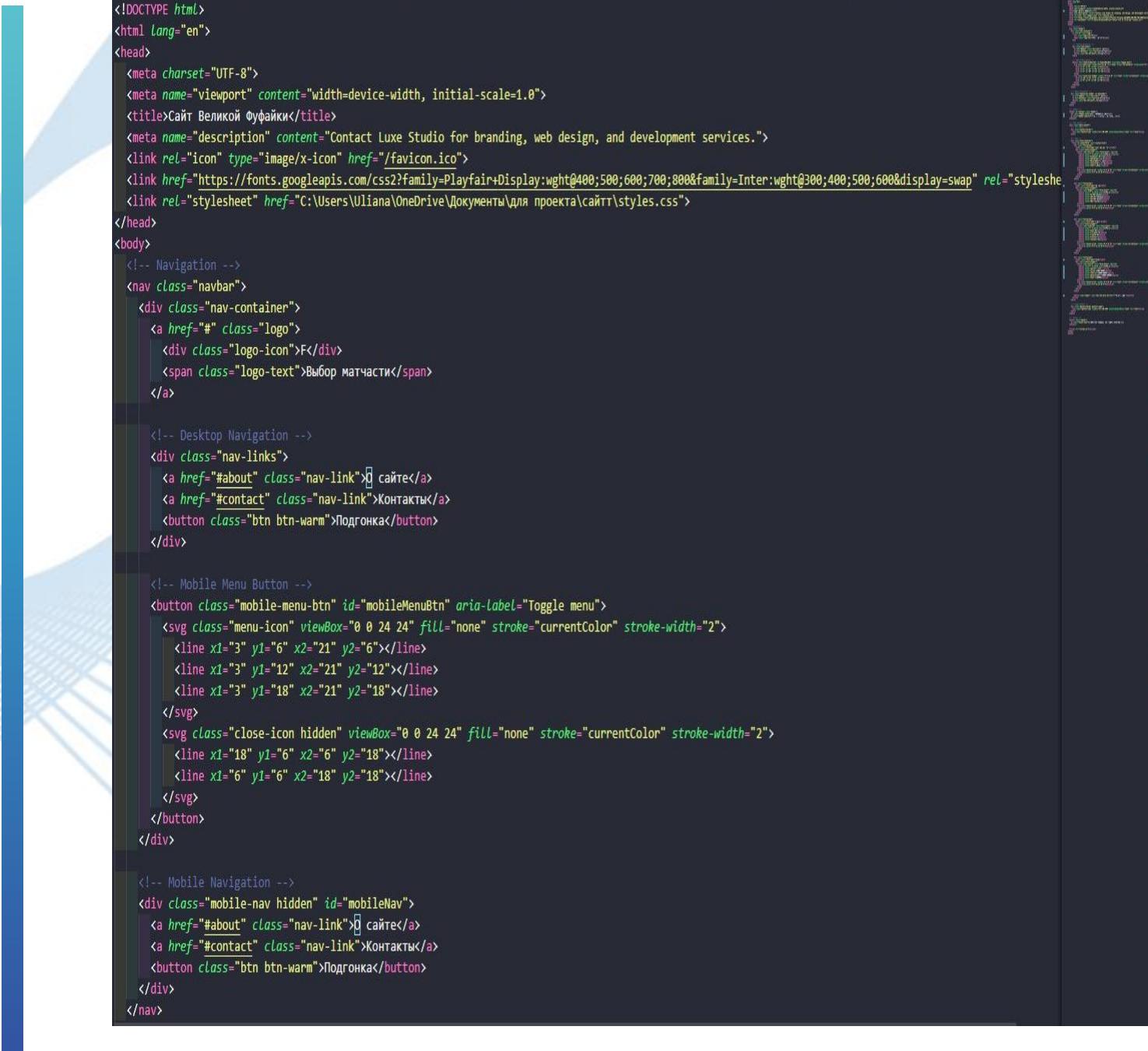


Рисунок 2.2. Макет 2-ой страницы

# 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 Отечественной</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>

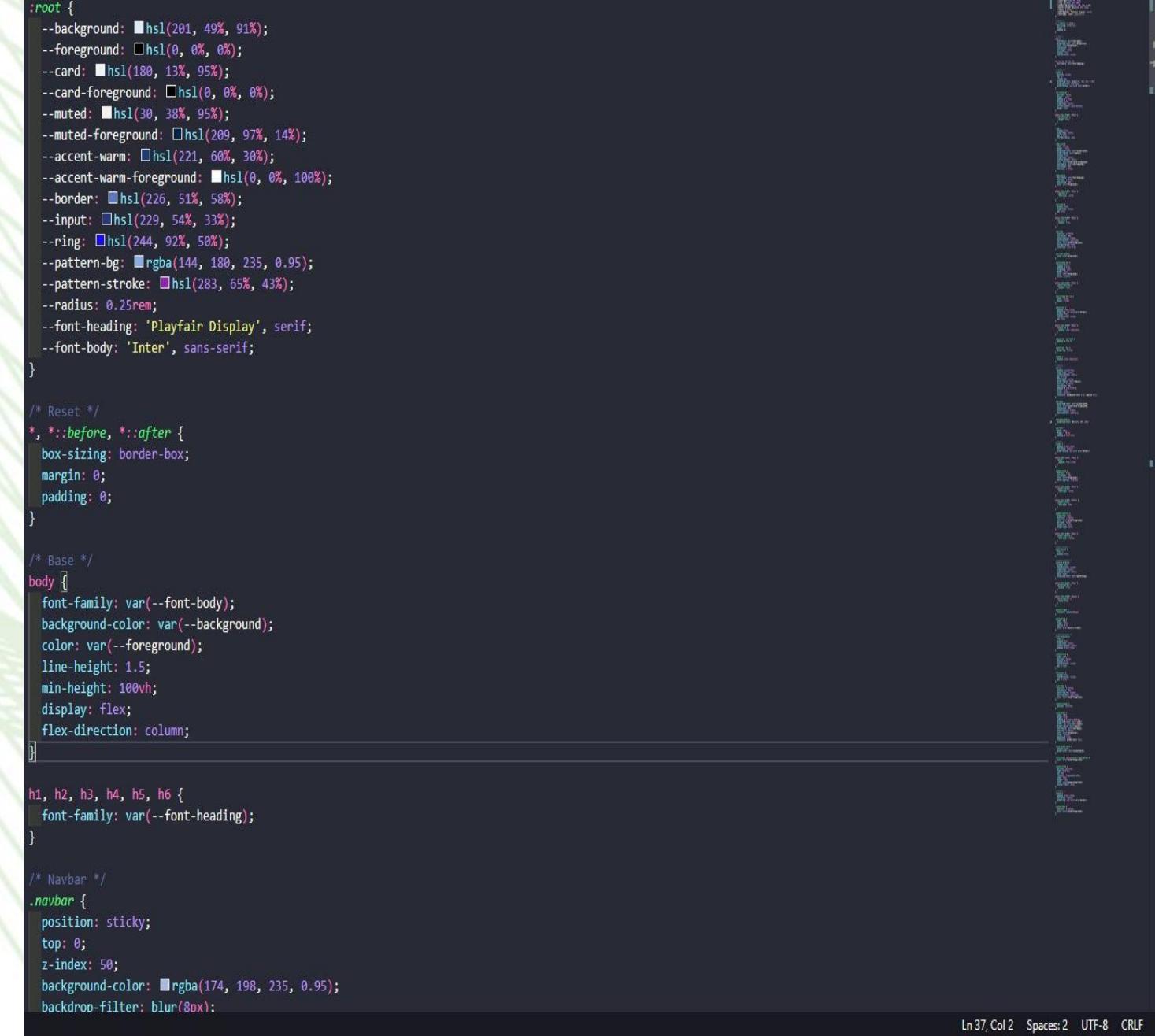
            <!-- Desktop Navigation -->
            <div class="nav-links">
                <a href="#about" class="nav-link">Сайт</a>
                <a href="#contact" class="nav-link">Контакты</a>
                <button class="btn btn-warm">Подгонка</button>
            </div>

            <!-- 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">Сайт</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(188, 13%, 95%);
    --card-foreground: #hsl(0, 0%, 0%);
    --muted: #hsl(38, 38%, 95%);
    --muted-foreground: #hsl(209, 97%, 14%);
    --accent-warm: #hsl(221, 60%, 38%);
    --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, 188, 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

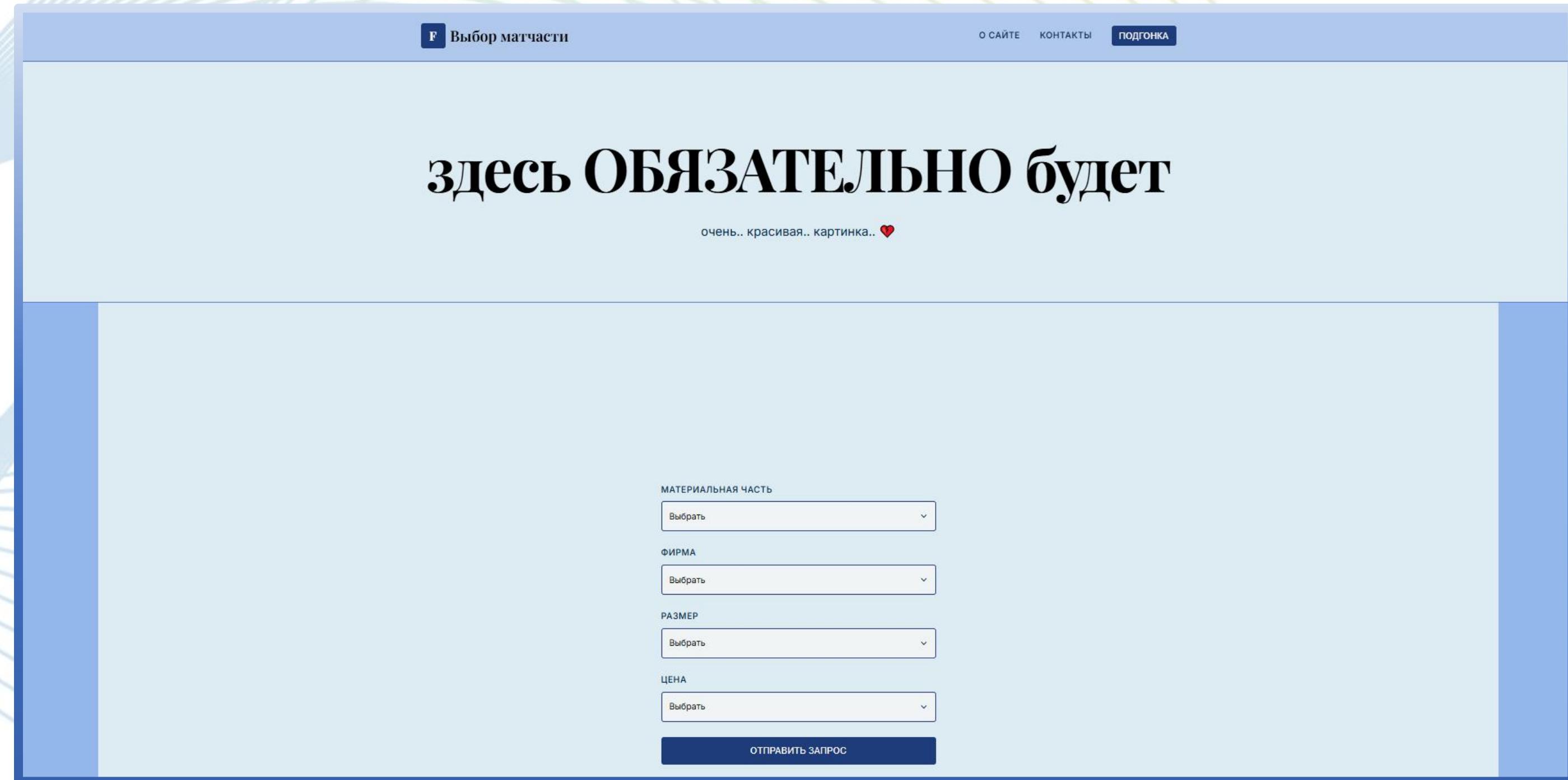


Рисунок 3.3. Визуал сайта

# 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=mkzfhrmau3748490537> (дата обращения: 14.01.2026)
- Конструкция спортивного лука. Текст: электронный // Archery-sila: официальный сайт. - URL: <http://www.archerysila.ru/inventar/recurve.html> (дата обращения: 17.01.2026)