

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Факультет цифровых трансформаций**

**Дисциплина:**

«Web-разработка: Frontend»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1**

«Создание и описание макета»

**Выполнил:**

Агафонов Вадим Вячеславович, М3310

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание .....	3
Постановка задачи .....	4
Ход работы .....	5

## ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

**Цель работы** – создание макета сайта, используя только знания HTML.

Применяемое в ходе выполнения практической работы ПО:

1. WebStorm;

## ХОД РАБОТЫ

Сначала была выбрана тема для будущего проекта – создать веб-сайт для тюнинг-ателье «NAVIGATOR PERFORMANCE». Для разработки макета и визуализации конечного продукта был использован [craftum.com](https://craftum.com), позволяющий создавать дизайн проекта.

Небольшие фрагменты:

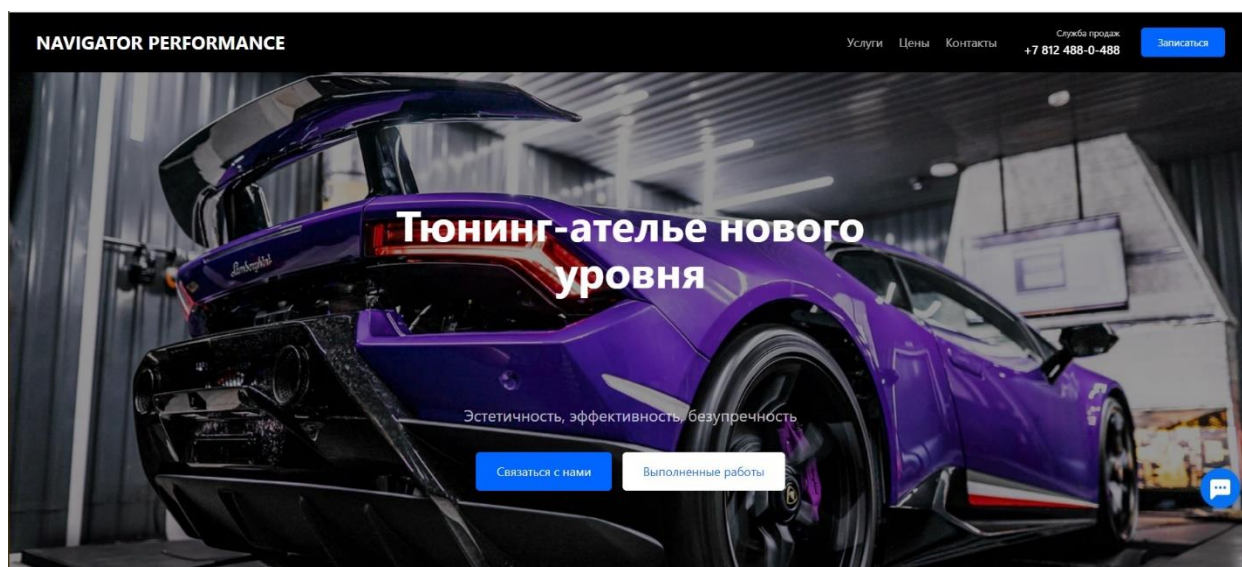


Рисунок 1 - Приветственная страница

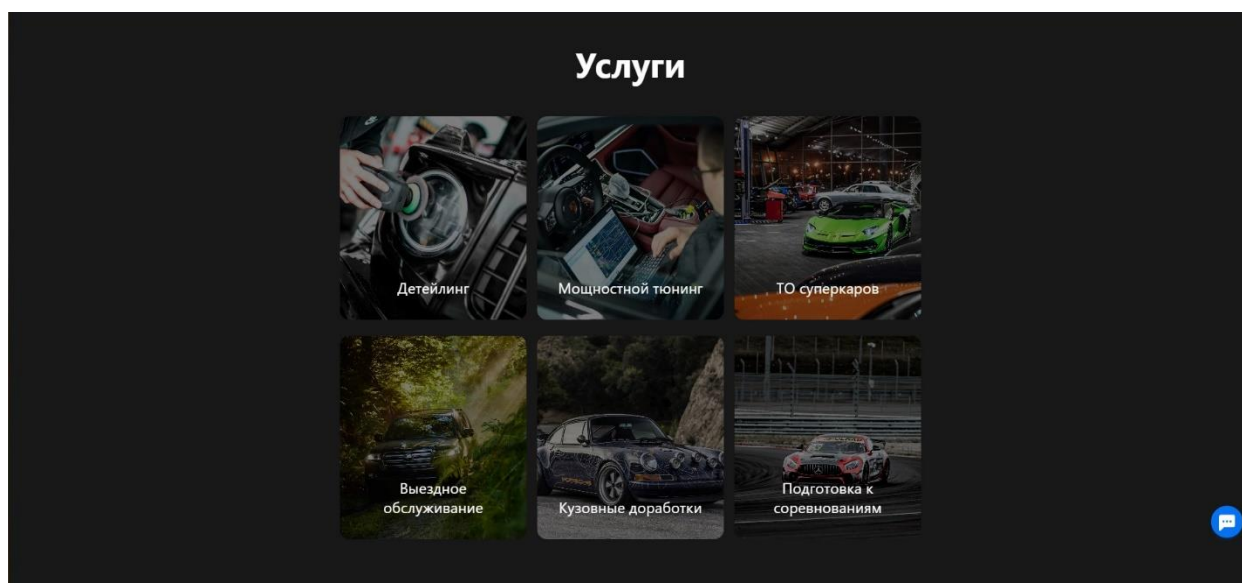


Рисунок 2 - Услуги

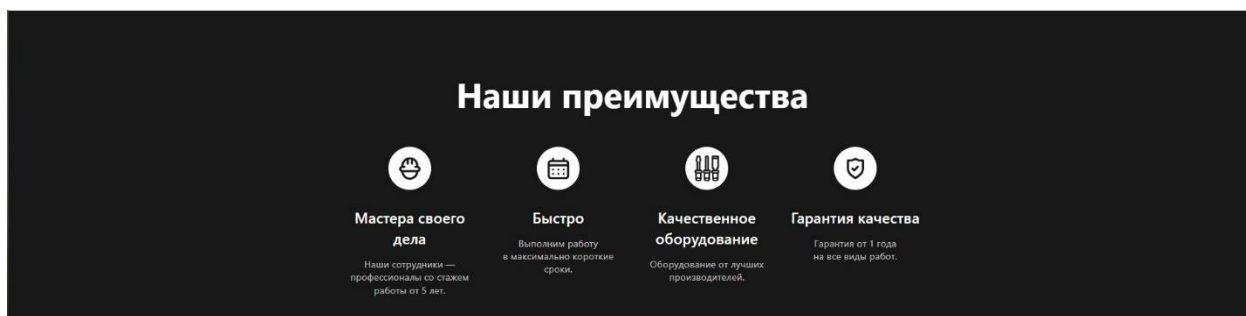


Рисунок 3 - Преимущества компании

После чего было установлено ПО WebStorm 2024.2.1.

Там был создан новый проект и добавлен первый файл. После задания кодировки и описания метаинформации, мы приступили к добавлению необходимых тегов.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="NAVIGATOR PERFORMANCE - тюнинг-ателье нового уровня">
  <meta name="keywords" content="авто, автомобиль, машина, тюнинг, ателье, производительность, улучшение, оптимизация">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>NAVIGATOR PERFORMANCE</title>
  <link rel="stylesheet" href="outline.css">
</head>
```

После был добавлен <header>:

```
<header>
  <h1>NAVIGATOR PERFORMANCE</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#services">Услуги</a></li>
      <li><a href="#pieces">Цены</a></li>
      <li><a href="#contacts">Контакты</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Далее в main'е указали секции описания и услуг:

```
<main>
  <h1>Тюнинг-ателье нового уровня</h1>
  <h2>Эстетичность, эффективность, безупречность</h2>

  <section id="about">
    <h3>О нас</h3>
    <p>NAVIGATOR PERFORMANCE тюнинг-ателье, создающее предметы искусства из автомобилей.</p>
  </section>

  <section id="services">
    <h3>Наши услуги</h3>
    <ul>
      <li>Детейлинг</li>
      <li>Мощностной тюнинг</li>
      <li>ТО суперкаров</li>
      <li>Выездное обслуживание</li>
      <li>Кузовные доработки</li>
      <li>Подготовка к соревнованиям</li>
    </ul>
  </section>
```

После добавили article о «наших преимуществах», цитату и псевдографику, а все завершили кодом.

```
<article>
  <h3>Наши преимущества</h3>
  <p><strong>Мастера своего дела</strong> Наши сотрудники — профессионалы со стажем работы от 5 лет.</p>
  <p><strong>Быстро</strong> Выполним работу в максимально короткие сроки.</p>
  <p><strong>Качественное оборудование</strong> Оборудование от лучших производителей.</p>
  <p><strong>Гарантия качества</strong> Гарантия от 1 года на все виды работ.</p>
  <p><strong>Простая формула успеха:</strong> car + work * log<sub>2</sub>(time) = A work of art </p>
</article>

<article id="quote">
  <blockquote>
    <p>Все началось с того, что я огляделся по сторонам и, <br>не увидев автомобиля своей мечты, решил сконструировать его сам.</p>
    <p><strong>Фердинанд Порше</strong></p>
  </blockquote>
</article>
```

```
<article>  
  <pre>  
  
    \~~~~~\ / ~~~~~  
    \_--\_ [ ] | \ \[]  
    / _~ [ ] | \ \[]  
    > /~\_ | - . \~.~ ~~~~  
    ~| ||\% | ~ . ~ ~ ~ ~  
    \_/|_% \ | ~ ~ ~ ~  
    ~~~~ / ,/_--\_ \ \ \ \  
    ~~-/.< \ \ \ ~~~~~~ ##---/  
    \ ) | `-----##-----~ ~ ) )  
    ~-/_/_/ ~ ~ ~ ~  
  
  </pre>  
</article>  
  
<aside>  
  <h4>Код:</h4>  
  <pre><code>  
  
      &lt;html&gt;  
        &lt;body&gt;  
          Пример кода  
        &lt;/body&gt;  
      &lt;/html&gt;  
    </code></pre>  
  
</aside>  
</main>
```

**В footer добавили навигацию и защиту прав.**

```
</footer>

<nav>
  <ul>
    <li><a href="#about">О нас</a></li>
    <li><a href="#news">Новости</a></li>
    <li><a href="#help">Помощь</a></li>
    <li><a href="#contacts">Контакты</a></li>
  </ul>
</nav>

<p>&copy; 2024 NAVIGATOR PERFORMANCE. Все права защищены.</p>
</footer>
</body>
</html>
```

