**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**(РУТ (МИИТ))**

«Институт транспортной техники и систем управления»

Кафедра «Управление и защита информации»

**Отчет по лабораторной работе №1**

**по дисциплине**

«Web-программирование»

**Выполнил:** Ст. гр. ТКИ-541, Петросян А.А.

**Проверил:** доцент кафедры УиЗИ, к.т.н. Сафронов А.И

**Москва**

**2023 г.**

**Цель работы:**

Изучить гипертекстовую разметку и создать сайт-визитку.

**Постановка задачи:**

Создать сайт-визитку, используя гипертекстовую разметку.

Проиллюстрировать Сеть Петри, полагая работу созданного сайта-визитки технологическим процессом функционирования протокола передачи гипертекста

**Выполнение:**

**Код сайта**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Обо мне</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background-color: #f0f0f0;

            margin: 0;

            padding: 0;

        }

        header {

            background-color: #333;

            color: #fff;

            text-align: center;

            padding: 20px;

        }

        .container {

            max-width: 800px;

            margin: 20px auto;

            padding: 20px;

            background-color: #fff;

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

        }

        .portfolio-item {

            margin-bottom: 20px;

        }

        footer {

            background-color: #333;

            color: #fff;

            text-align: center;

            padding: 10px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Петросян Арутюн</h1>

        <p>Студент ТКИ-541</p>

    </header>

    <div class="container">

        <h2>О себе</h2>

        <p>Привет, меня зовут Петросян Арутюн, и я студет 5 курса российского университета транспорта.</p>

        <h2>Что я умею</h2>

        <ul>

            <li>работать с документами Фстек</li>

            <li>Вкусно кушать</li>

            <li>програмировать на python</li>

        </ul>

        <h2>Портфолио</h2>

        <div class="portfolio-item">

            <h3>Заадание 1</h3>

            <p>сделать сайт визитку</p>

        </div>

        <h2>Контакты</h2>

        <p>Email: <a href=https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox><img class="linkTo" src="mail.png" alt="ссылка на почту"></a>

        <p>Телефон: +7 (123) 456-7890</p>

        <p>Вконтакте:<a Вконтакте: href=https://vk.com/arutpetrosyan><img class="linkTo" src="VK.png" alt="ссылка на VK"></a>

        <h2>Таблица</h2>

        <table border="1">

            <tr>

                <th>Таблица умножения</th>

                <th>5</th>

                <th>10</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>2</td>

                <td>10</td>

                <td>20</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>4</td>

                <td>20</td>

                <td>40</td>

            </tr>

        </table>

        <h2>Напиши что тебе понравилось на моём сайте</h2>

        <input type="text" placeholder="Введите текст здесь">

    </div>

    <footer>

        &copy; 2023 Петросян Арутюн

    </footer>

</body>

</html>

**Скриншоты работы сайта**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание**

*Рис.1 - Главная страница*

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

Автоматически созданное описание

*Рис.2 - После нажатия на кнопку VK производится переход в мой профиль VK*

**Сеть петри**

**Изображение выглядит как зарисовка, рисунок, Штриховая графика, диаграмма

Автоматически созданное описание**

Рис.3 – Сеть петри

**Вывод:**

В результате лабораторной работы с помощью гипертекстовой разметки был создан сайт визитка и проиллюстрирована его работа с помощью сети петри