

**Платформа для виртуальных путешествий по галактикам и
изучений их особенностей.**

Участники 10 класса

ГБОУ школы №354 имени

Д.М. Карбышева:

Подбуртний Илья

Ерёмин Артём

Руководитель:

Гришина Арина

Москва 2020

Оглавление

Введение	3
Основная часть.....	5
Как сайт выглядит сейчас	12
Таблица опрос.....	13
Что использовалось для создания	14
Целевая аудитория	15
Заключение	16
Список литературы:	17

Введение

Актуальность работы.

В современности мы часто задумываемся о полёте в космос, но мало что знаем о нём. В нашей работе люди познакомятся с космосом, с разными галактиками и их особенностями.

Цель

Разработать рабочий сайт, в котором будут показаны галактика и её свойства.

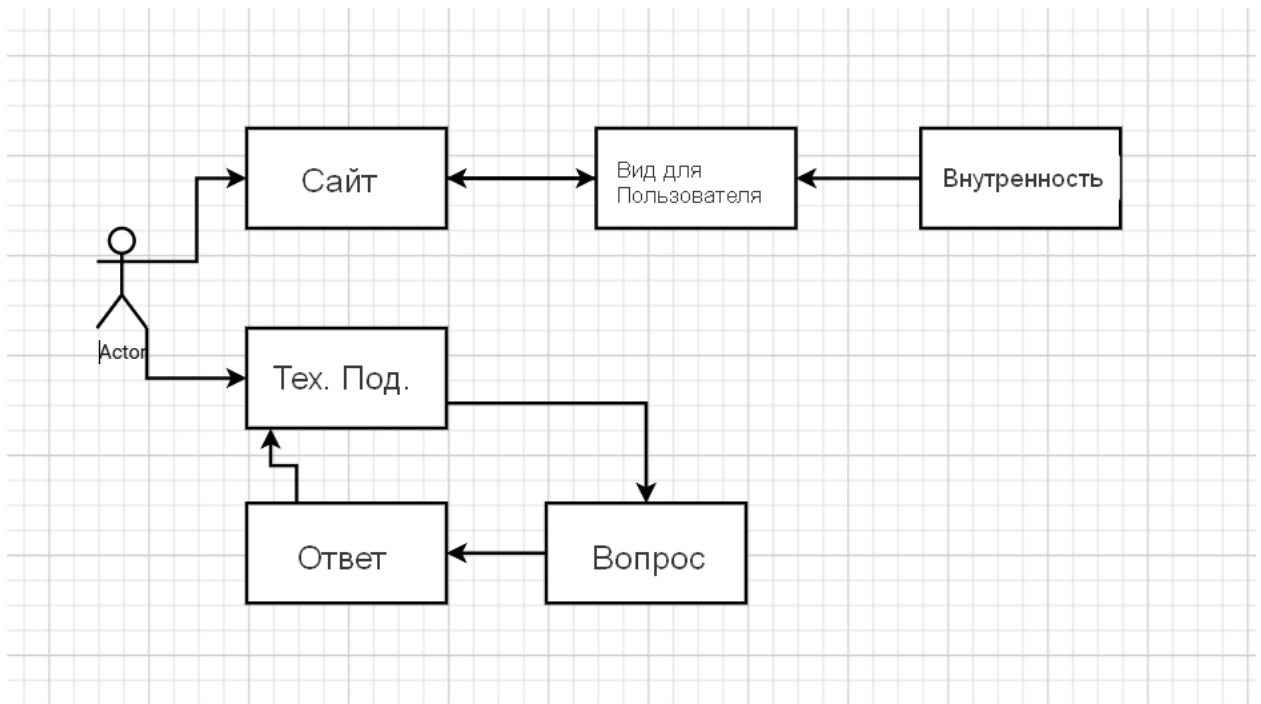
Показать другим мир за пределами нашей солнечной системы и галактики в целом.

Задачи:

1. Почитать про космос.
2. Сделать дизайн.
3. Создать код.
4. Проверить работоспособность сайта.
5. Запустить его для других.

Основная часть

Сайт:



Дизайн:



Основа кода:

```
{% load static %}

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <title>{% block title %}{% endblock %}</title>

    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+A
LEwIH" crossorigin="anonymous">

    <link rel="stylesheet" href="{% static 'main/css/main.css' %}">

    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.2/css/all.css">

</head>

<body>

    <aside>

        <span class="logo">MultiPlanet</span>

        <p> </p>

        <h3> Навигация </h3>

        <ul>

            <a href="{% url 'home' %}"><li>Главная</li></a>

            <a href="{% url 'page' %}"><li>Солнечная Система </li></a>

            <a href="{% url 'test' %}"><li>Контакты</li></a>

        </ul>

    </aside>

    <main>

        {% block content %}
```

```
    {% endblock %}

</main>

</body>

</html>
```

Страница под названием ‘Наша галактика’:

```
{% extends "main/layout.html" %}

{% load static %}

{% block content %}

<div class="aios">

    <h1>Млечный Путь</h1>

    <p> Галактика (Млечный Путь) — это гигантская звёздная система, в
    которую входят Солнце и практически все звёзды,

        видимые на небе невооружённым глазом и в небольшие телескопы (за
    исключением редких сверхновых, вспыхивающих в соседних
    галактиках).</p>

</head>

<body>

    <button
    onclick="window.location.href='https://ru.wikipedia.org/wiki/Млечный_Путь';">

        Википедия

    </button>

    <h1>Солнечная система</h1>

    <p> Планетная система, включающая в себя центральную звезду Солнце и
    все естественные космические объекты на гелиоцентрических орбитах.</p>

</head>

<body>

    <button
    onclick="window.location.href='https://ru.wikipedia.org/wiki/Солнечная_система
    ';">
```

Википедия

</button>

</div>

{% endblock %}

Страница под названием Контакты:

{% extends "main/layout.html" %}

{% block content %}

<div class="features">

<h1>Контакты</h1>

<p>По всем вопросам писать в тг: @ZombieSat666 @ZombieSat666 </p>

<title>Переход по кнопке</title>

{% endblock %}

Страница под названием 'Главная'

{% extends "main/layout.html" %}

{% block title %} Главная страница {% endblock %}

{% block content %}

<div class="features">

<h1> Космос и просторы</h1>

<p> Космос (древнегреческое: κόσμος, транслитерация: Kósmos — это альтернативное название Вселенной или её природы или порядка. Использование слова «космос» подразумевает рассмотрение Вселенной как сложной и упорядоченной системы или сущности.</p>

<title>Переход по кнопке</title>

<button>википедия</button>

</div>

{% endblock %}

[3]

С полным кодом можно ознакомиться на <https://github.com/Geniym-hash/NU-VSE-100-LAST-VERSION>

Этапы разработки

1. Появление идеи
2. Реализация дизайна
3. Разработка кода
4. Проверка
5. Презентация и документация

Тесты

1. Запуск сайта
2. Переход между страницами
3. Проверка картинок и текста
4. Работоспособность перехода по ссылкам

Как сайт выглядит сейчас

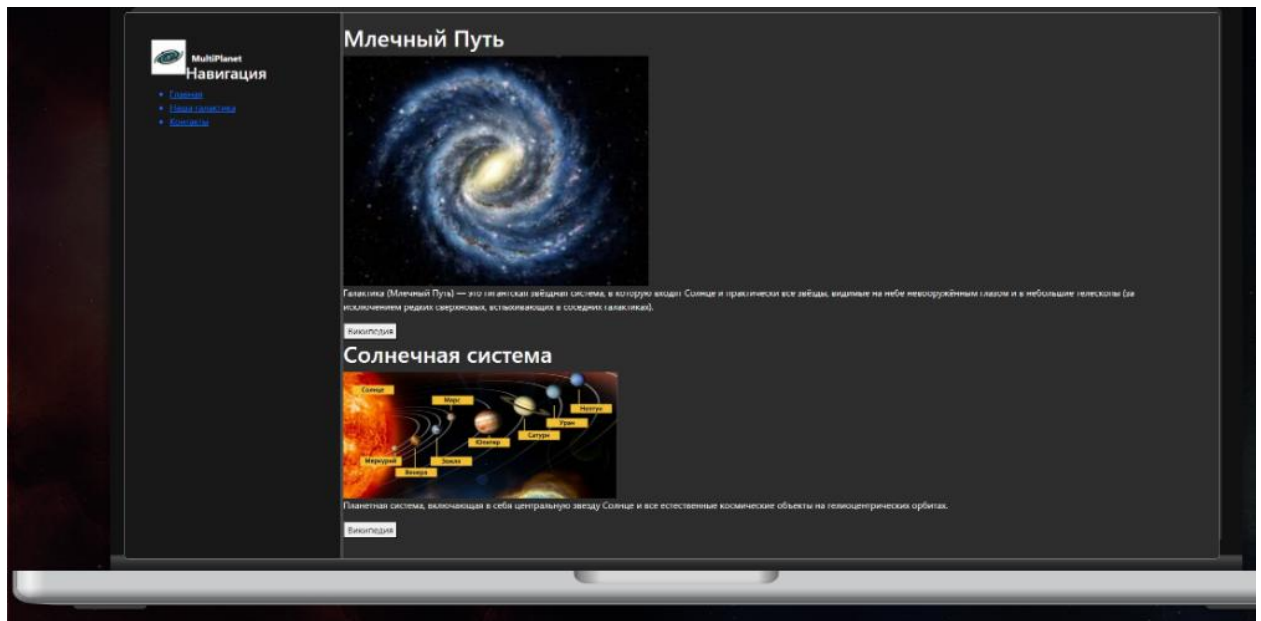


Таблица опрос

Поколение\вопрос	Как тех. под.?	Как сайт?	Удобно?	Хорошо работает?
Новое	-	-	-	-
Среднее	-	-	-	-
Старое	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-

Что использовалось для создания

1. Сайта:

1. Python(Visual Studio)
2. Figma

2. Презентации:

1. Google презентации
2. Преобразователь в pdf

3. Документации:

1. Примеры других
2. Гост

Целевая аудитория

1. Любители астрономии
2. Школьники
3. Студенты
4. Преподаватели
5. Образовательные учреждения

Заключение

Дальнейшая судьба:

1. Мы будем дорабатывать дизайн, сделаем намного лучше, чтоб люди при виде него говорили, что это лучший сайт путеводитель по галактикам
2. Мы будем дорабатывать функционал сайта и его структуру, чтоб людям было удобнее чем сейчас
3. Надеемся сделать рекламу на нашем сайте, так как было показано в нашем дизайне проекта.
4. И мы надеемся, что мы будем двигаться вперед в нашем развитии.

Применение:

Изучение космоса в большом радиусе.

Список литературы:

1. Википедия
2. Интернет
3. Обучающие видеоролики