**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра Интеллектуальный анализ данных

**Отчет по лабораторной работе №4**

**«Создание страницы определенной записи»**

по дисциплине «Прикладные информационные системы»

Выполнил: студент группы БСТ2203

Купава К.Ю.

Проверил:

Фатхулин Т.Д.

Москва 2025

**Содержание**

[Цель работы 3](#_Toc209295308)

[Выполнение работы 4](#_Toc209295309)

# Цель работы

Создать на сайте страницы для отдельных записей, добавить возможность перехода на страницы отдельных записей путем гиперссылок.

# Выполнение работы

Создаем проект **blog**.

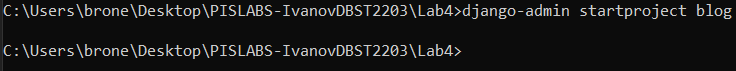


Рисунок 1 – Создание проекта **blog**

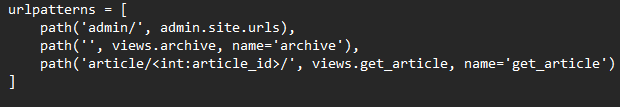
Настраиваем файл urls.py.

Рисунок 2 – Настройка файла urls.py

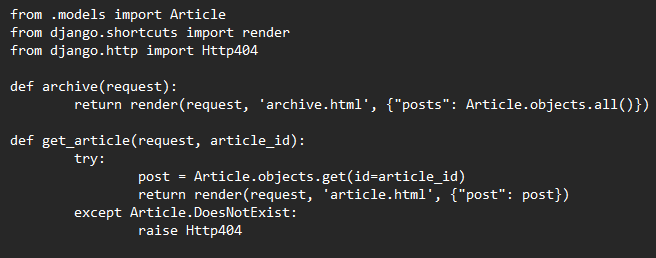
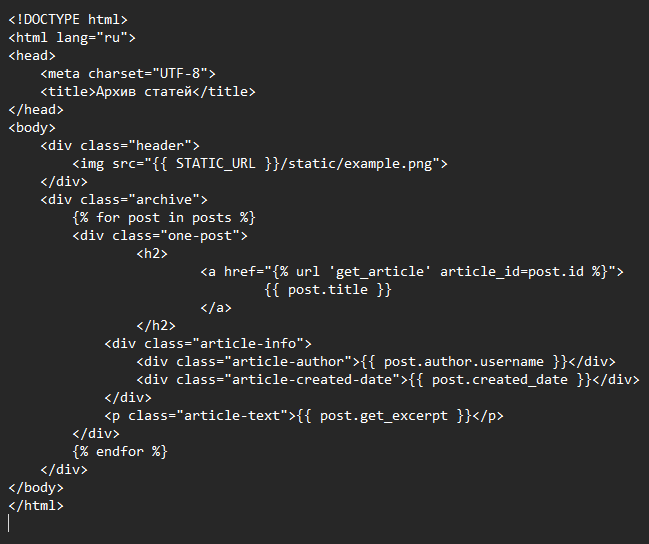
Настраиваем файл views.py.

Рисунок 3 – Настройка файла views.py

Изменяем файл шаблона archive.html.

Рисунок 4 – Измененный файл archive.html

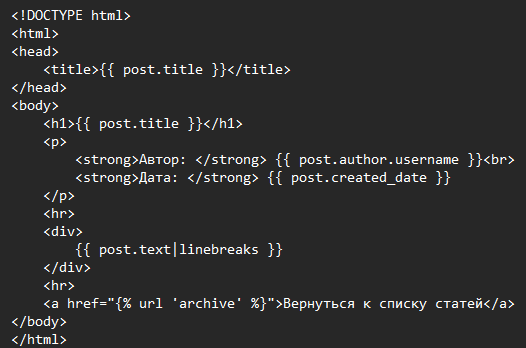
Создаем файл шаблона для отдельных статей article.html.

Рисунок 5 – Файл article.html

Запускаем сервер и проверяем результат.

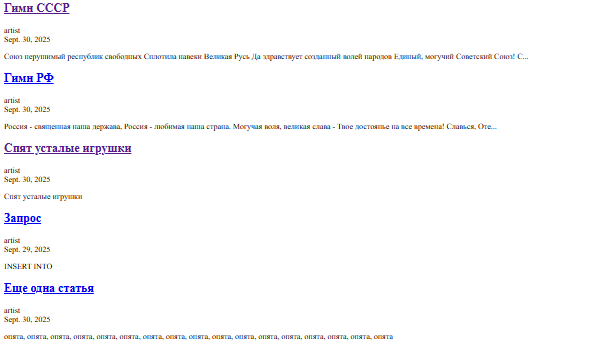
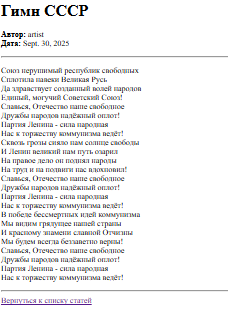


Рисунок 6 – Окно главной страницы

Перейдем по ссылке-заголовку и проверим окно отдельной статьи.

Рисунок 7 – Окно отдельной статьи

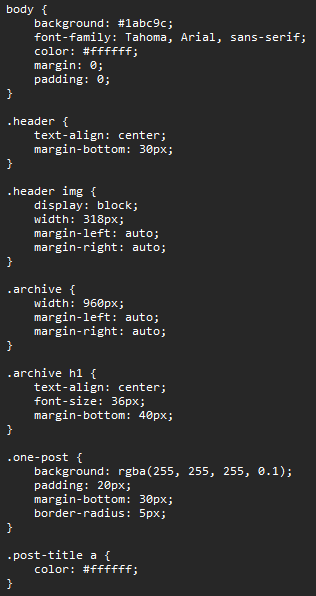
Создадим в директории static папку css, в ней создадим файл article.css. Настроим стили сайта, причем для главной страницы и для страниц отдельных статей стили будут немного отличаться.

Рисунок 8 – Файл article.css

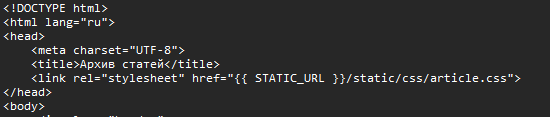
Изменим файл шаблона archive.html.

Рисунок 9 – Изменение файла archive.html

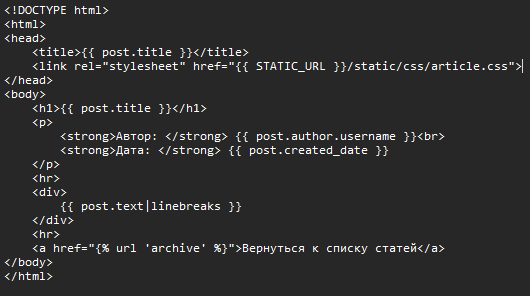
Изменим файл article.html.

Рисунок 10 – Изменение файла article.html

Зайдем на сайт и проверим результаты.

A screenshot of a cell phone

AI-generated content may be incorrect.Рисунок 11 – Главная страница сайта

Проверим страницу статьи.

A green screen with white text

AI-generated content may be incorrect.Рисунок 12 – Страница отдельной статьи

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.Изменим файл article.css для улучшения стиля.

Рисунок 13 – Изменение файла article.css

A computer screen shot of white text

AI-generated content may be incorrect.Изменим файл archive.html.

Рисунок 14 – Измененный файл archive.html

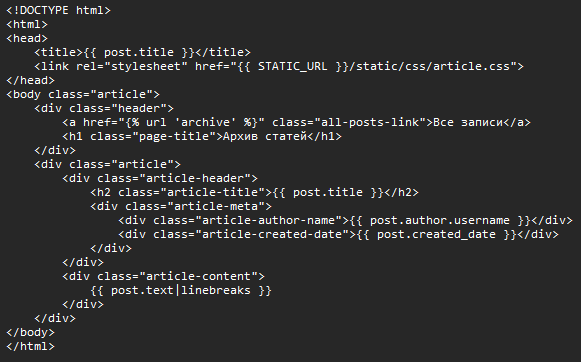
Изменим файл article.html.

Рисунок 15 – Измененный файл article.html

Запустим сайт и проверим изменения на главной странице.

Рисунок 16 – Проверка главной страницы сайта

Проверим страницу отдельной статьи.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.Рисунок 17 – Проверка страницы отдельной статьи

Проект из данной лабораторной работы был загружен на Github по следующему адресу URL:

https://github.com/kirflesher/pis