Технология написания программного кода – Rest API.

Способ организации хранения данных:

1) Папка static хранит в себе вспомогательные данные во вложенных папках css – для хранения стилей с расширением css, img – для хранения изображений и т.п.

2) Папка templates содержит все шаблоны с расширением html для страниц сайта

3) Папка db – хранит файл базы данных программы

4) Папка data включает файлы db\_session.py (для создания сессии подключения), all\_models.py (для подключения новых моделей к программе), другие файлы с расширением py, содержащие данные для создания форм

5) Файл main.py - главный файл программы, содержащий основную информацию

6) Файл test.py для тестирования работы внутренних API

Шаблоны всех «дочерних» страниц сайта должны наследоваться от базового – base.html.

В базовом шаблоне вставлено меню сайта и представлен блок – {% block content %}{% endblock %} внутри которого будут записаны данные для всех остальных страниц сайта.

Стилизация сайта должна проводиться с использованием компонентов Bootstrap.

Для работы программы использовать библиотеки flask, sqlalchemy, requests, json.

В базе данных хранить 2 таблицы: В 1-ой будут данные авторизации, а во 2-ой статьи, текст к ним (Возможно добавлю и изображения)

По запросу пользователя (при использовании API) формировать «отчёт» с выгрузкой данных о статьи в формате json.