

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) Файл main.py - главный файл программы, содержащий основную информацию
- 5) 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, sqlite3, requests, json, flask_wtf

В базе данных хранить 2 таблицы: users(столбцы: id, name, login, password), receipt(столбцы: id, name, text, reg, autor).

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



