

**Детский технопарк «Альтаир»
(РТУ МИРЭА)**

«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Сайт для поликлиники»

Селезнев Михаил

Сотник Пётр

Платонов Максим

Ученик группы 3

Руководитель: Борисов Артём Игоревич

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

Москва, 2024

Название проекта

Сайт для поликлиники

Авторы проекта

Селезнев Михаил (3 группа).

Сотник Пётр (3 группа).

Платонов Максим (3 группа).

Описание идеи

Идея проекта заключается в создании сайта, который позволяет получить общую информацию о больнице, отделениях, направлениях, врачах и услугах.

Описание реализации

Код состоит из 7 папок и файла app.py, запускающий всю программу. В папках API, data, forms и routes содержатся файлы с расширением.py. В папке templates находятся файлы с расширением.html, а в папке db — база данных и файл.py, который её создаёт.

При разработке проекта, было решено по максимуму разбивать код на отдельные файлы с целью улучшения читаемости кода и возможности его тестировать и отлаживать ошибки.

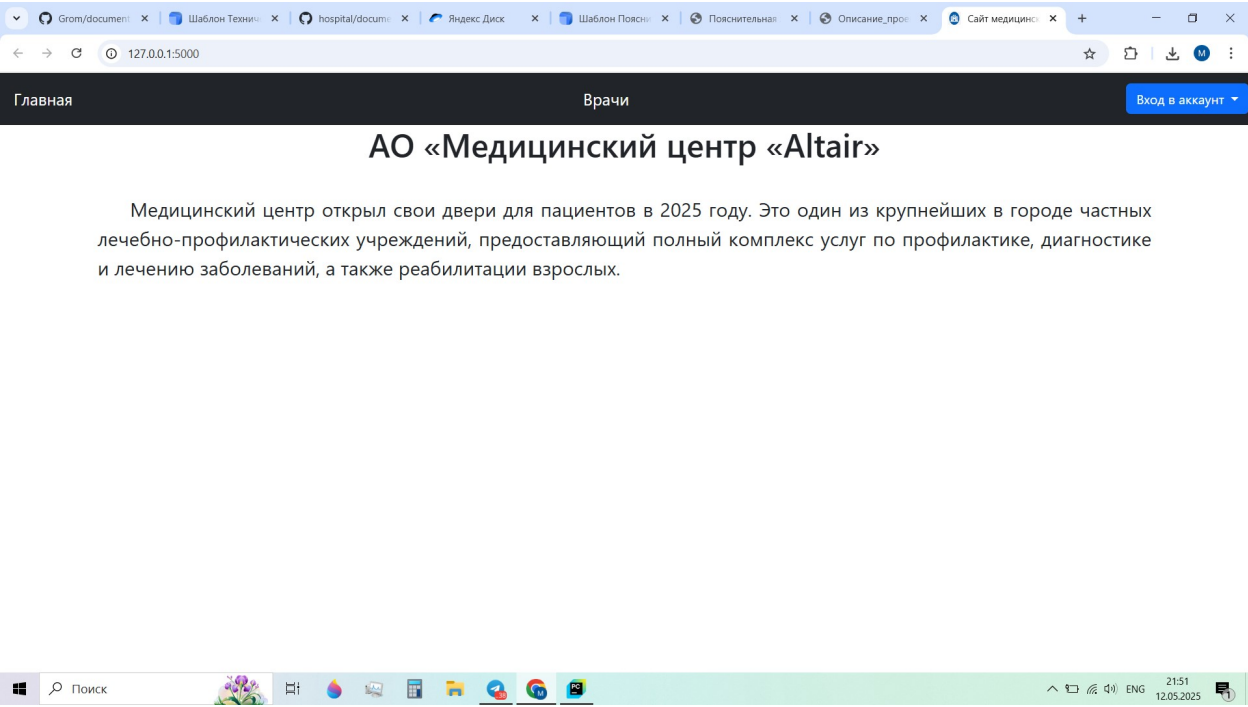
Описание технологий

В ходе реализации проекта использовались библиотеки: Flask, Flask-WTF, SQLAlchemy и многие другие. Для запуска программы необходимо установить файл hospital.zip и запустить файл app.py..

Результат работы

(представлен на последующих страницах из соображений визуального восприятия)

Главное окно, с помощью которого осуществляется навигация в другие части сайта, можно перейти к списку врачей и их расписанию, зарегистрироваться или авторизоваться.



Упомянутое выше расписание врачей.

Главная Врачи Вход в аккаунт

Выберите специальность...

Сидоров А.П.

Специальность - Хирург

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
08:30	08:30	08:30	08:30	08:30
09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
09:30	09:30	09:30	09:30	09:30
10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
12:30	12:30	12:30	12:30	12:30
13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
13:30	13:30	13:30	13:30	13:30

Васильев Л.Д.

Специальность - Хирург

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
14:00	14:00	14:00	14:00	14:00

История записей доступна при авторизации.

