Проект web: 2DYES Bots

Авторы: Гаранин Дмитрий, Астафуров Данил.

Описание идеи: создать web приложение и ряд ботов для реализации и эффективного функционирования проекта.

Реализованы:

1. Сайт проекта с возможность получения обратной связи от пользователей.

2.Bitrix бот – бот, который принимает заказы от пользователей и благодаря bitrix api, структурирует информацию в битрик 24.

3. Geo бот – бот, в котором отображается различная информация, основанная на геолокаций.

В данном проекте были реализованы различные архитектуры и технологии:

1.Сайт:

1.Регистрация и авторизация пользователей.

2.Разделение страниц сайта на открытую и закрытую часть.

3.Базовая система разграничения доступа.

4.Зарегистрированный пользователь может добавлять, редактировать, удалять сущности системы.

5.Приятный дизайн, использован Bootstrap.

6.Наличие выгрузки данных через api.

7.Большое количества связей в базе данных.

8.В базе данных хранятся сложные данные.

9.Возможность базовой фильтрации на серверной стороне.

10.В github проекта прикреплен файл с тестами для api.

2.Bitrix бот:

1.Хранится контекст разговора.

2.Используется api bitrix24

3. Geo bot

1.Хранится контекст разговора.

2.Используется огромное количество api различных сервисов.

По итогу проекта, были реализованы все идеи проекта, создан сайт размещенный в облаке с заявленным функционалом, bitrix bot для оптимизации работы проекта,

geo bot – пример бота с заявленным функционалом.

Список необходим библиотек:

1.Сайт:

1.flack и его различные расширения(flask\_restful,

flask\_login, flask\_wtf)

2. sqlalchemy(sqlalchemy\_serializer)

2.bitrix bot:

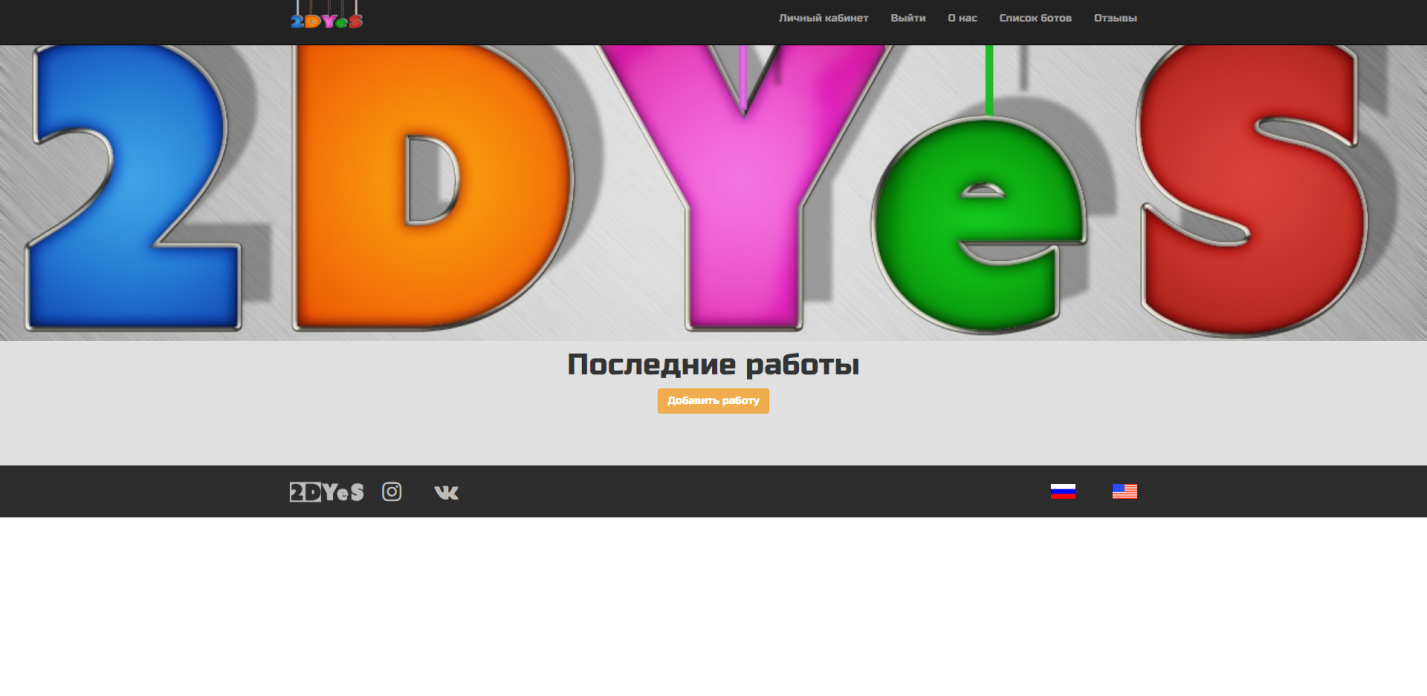
1. bitrix24

2.vk\_api

3.geobot:

1.redis

2.vk\_api

Скриншот №1(сайт):

Скриншот №2(Bitrixbot):Скриншот №3(geobot): 