РАЗРАБОТКА ТELEGRAM-БОТА ДЛЯ РАБОТЫ ЛИНЕЙНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ОТРЯДА



Леонтьева Анна Викторовна
Институт информационных технологий и технологического
образования РГПУ им. А. И. Герцена
Направление: Информатика и вычислительная техника, 4 курс

АКТУАЛЬНОСТЬ

Определена заказом Штаба Студенческих отрядов РГПУ им. А. И. Герцена Telegram-бота «Помощник ЛСО».

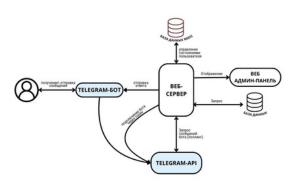
ПРЕДМЕТ

Предметом исследования является разработка Telegramбота «Помощник ЛСО».

ЦЕЛЬ

Разработка Telegram-бота для организации работы Линейного студенческого отряда.

АРХИТЕКТУРА БОТА



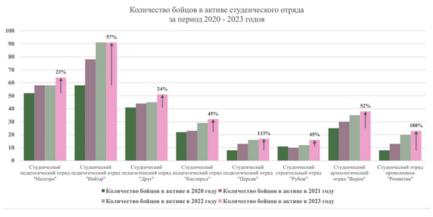
ИНСТРУМЕНТЫ

- Python
- Django
- PostgreSQL

ЗАДАЧИ

- провести анализ развития отрядного движения на примере Штаба Студенческих отрядов (ШСО) РГПУ им. А. И. Герцена;
- провести анализ существующих программных продуктов для студенческих отрядов;
- провести обзор существующих инструментов и информационных технологий для создания Telegram-бота;
- рассмотреть особенности создаваемого Telegram-бота и разработать структуру;
- разработать Telegram-бота с определенными ранее особенностями;
- разработать административную панель и базу данных для записи передаваемой пользователем информации;
- развернуть программный продукт на сервере.

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОТРЯДНОГО ДВИЖЕНИЯ



QR-К**ОД** НА ПРОДУКТ:

