Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий Кафедра «Информатика и информационные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Информационные системы и технологии

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: _	Нерсесян Сюзанна	Игоревна	_ Группа:	241-338	
	хождения практики: І ионных технологий	Московский	Политех, ка	федра информати	ки и
Отчет приг	нят с оценкой		Ц ата		
Руковолит	епь практики.	Меньшико	ва Натапья 1	Тавповиа	

ОГЛАВЛЕНИЕ

введение		
1. Общая информация о проекте	3	
Название проекта	3	
Цель	3	
Задачи	3	
2. Общая характеристика деятельности организации	3	
Наименование заказчика	3	
Организационная структура	3	
Описание деятельности	3	
3. Описание задания по проектной практике	3	
4. Описание достигнутых результатов по проектной практике	5	
Заключение	5	
Ключевые результаты		
Оценка ценности для заказчика		
Итог		
Список использованной литературы	6	

Введение

1. Общая информация о проекте

Название проекта

Создание телеграм бота на Python

Цель

создание телеграмм бота-планировщика на Python

Задачи

- изучить структуру языка Python;
- изучить структуру языка Python для создания телеграм бота;
- изучить принципы работы Telegram Bot API;
- Зарегистрировать бота через @BotFather, получить токен;
- Разобрать основные методы API (отправка сообщений, клавиатуры, обработка команд).

2. Общая характеристика деятельности организации

Наименование заказчика

Московский Политех.

Организационная структура

Высшее учебное заведение.

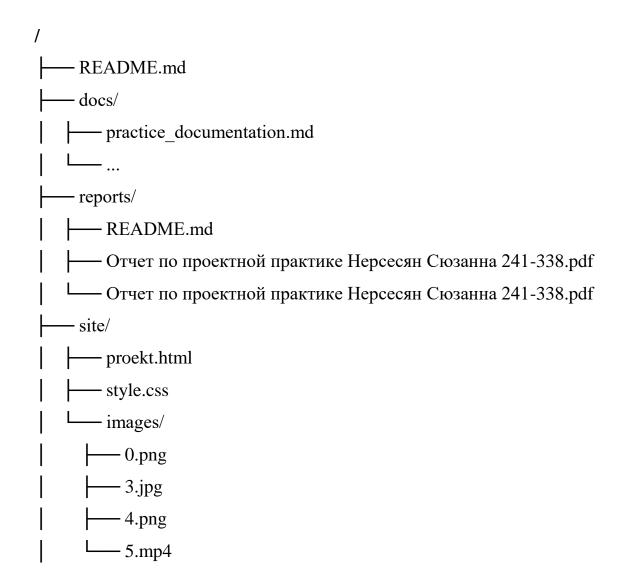
Описание деятельности

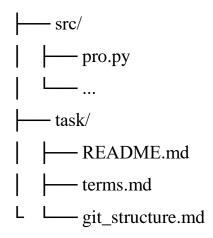
Научно-исследовательская, образовательная деятельность.

3. Описание задания по проектной практике

- Создание телеграм бота на Python: телеграм бот-планер, который запоминает задачи, а потом по команде может воспроизвести все дела на заданный день;

- Создание сайта: разработка домашней страницы с аннотацией проекта, страницы «О проекте» с описанием проекта, разделы «Участники» с описанием личного вклада каждого участника группы в проект по «Проектной деятельности», «Журнал» с минимум тремя постами (новостями, блоками) о прогрессе работы, «ресурсы», оформление страницы сайта графическими материалами (фотографиями, схемами, диаграммами, иллюстрациями);
- Создание отчета на Markdown;
- Взаимодействие с организацией-партнёром: участие в карьерном-марафоне на базе «Московского политехнического университета», а также ;
- Создание репозитория со структурой:





4. Описание достигнутых результатов по проектной практике

В ходе работы над проектной практикой была достигнута цель по созданию телеграм бота на Python и выполнены основная часть и вариативная часть заданий проектной практики: веб-сайт, репозиторий на гитхабе, взаимодействие с организаторами-партнерами.

Заключение

В ходе проектной практики было реализовано ряд задач, включая разработку веб-сайта, создание репозитория на гитхабе, взаимодействие с организаторамипартнерами.

Ключевые результаты

- 1. Создан функциональный веб-сайт, отвечающий требованиям базовой части;
- 2. Организован репозиторий с понятной структурой;
- 3. Создание телеграм бота на Python

Оценка ценности для заказчика

- Удобство не нужно устанавливать отдельное приложение, всё работает прямо в Telegram;
- Гибкость поддержка повторяющихся событий, тегов, категорий задач;
- Кроссплатформенность доступ с любого устройства, где есть Telegram (ПК, смартфон, веб).

Итог

Результаты соответствуют ожиданиям заказчика и могут помочь заказчику в организации времени.

Список использованной литературы

Интеграция Visual Studio Code c Github. — URL: https://yandex.ru/video/preview/18184672198814972607
Телеграм бот на Python с нуля на aiogram. — URL:

Телеграм бот на Python с нуля на aiogram. — URL: https://yandex.ru/video/preview/6720108254793503951

"Поколение Python": курс для продвинутых. — URL: https://stepik.org/course/68343/promo

 Основы
 HTML.
 —
 URL:

 https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Getting_started/Your_fir

st_website/Creating_the_content