| C:\Users\Ksenia\AppData\Local\Temp\Rar$DRa15432.14294\MIREA_Gerb_Black.png | **ПАСПОРТ ПРОЕКТА**  Детский технопарк «Альтаир» РТУ МИРЭА  Кластер лабораторий «Информационные технологии» |
| --- | --- |

|  |
| --- |

**Бот Telegram для помощи в выборе смартфона**

| **Участники проекта** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия Имя Отчество** | **Место учебы, класс** | **Контактный номер** | **Электронная почта** |
| Шлыков Дмитрий Артемович | Школа №1492; 10 Б | (969)0346869 | dimashlykov00@gmail.com |

| **Руководитель проекта** | Русаков Алексей Михайлович |
| --- | --- |

Сведения о проекте

| **Аннотация**  Данный проект посвящён Telegram боту, который подбирает смартфон для пользователя. Актуален проект для людей не сильно разбирающихся в смартфонах. Проект можно развить.  **Ключевые слова:** Telegram бот, Python, смартфоны. |
| --- |

| **Актуальность проекта (какую проблему решает проект)** |
| --- |
| Проект решает проблему выбора смартфона |
| **Цель проекта** |
| Создать бота упрощающий поиск смартфона |
| **Задачи проекта** |
| Создать библиотеку с описанием смартфонов, подключить её к боту |
| **Использованные методы исследования (реализации) проекта** |
| Код писался на Python и использовалось приложение Telegram |
| **Полученные результаты проекта** |
| Была создана база данных о смартфонах, бот отвечающий запросам пользователей. |
| **Практическая значимость результатов проекта** |
| В практике бот имеет смысл на существование ведь не каждый человек точно разбирается в каждом смартфоне а ведь сейчас их число различных моделей растет. |
| **Выводы** |
| Итак можно сделать вывод что был создан бот для помощи в выборе телефона и на данный момент он актуален. |
| **Перспективы развития проекта\*** |
| В будущем можно добавить автоматическое заполнение данных о новых смартфонах и больше функций. |
| **Используемая литература** |
| [Электронный ресурс] Руководство по языку программирования Python Дата обновления 05.02.2022. URL: <https://metanit.com/python/tutorial/>  [Учебник] Джейми Чан. Серия: Библиотека программиста. Python. Быстрый старт. Изд-во Питер. 2021.  [Учебник] Шихи Д. Серия: Структуры данных в Python. Начальный курс. Изд-во ДМК-Пресс. 2021.  [Электронный ресурс] Язык программирования Python 3 для начинающих и чайников] URL: <https://pythonworld.ru/>  [Электронный ресурс] Руководство по pyTelegramBotAPI Дата обновления 01.02.2022. URL: <https://github.com/eternnoir/pyTelegramBotAPI>  [Электронный ресурс] Официальная документация по созданию ботов Telegram Дата обновления 01.02.2022. URL: <https://core.telegram.org/bots/api> |

**Ссылки на материалы**

| **Аннотация** |  |
| --- | --- |
| https://github.com/Monol1tovec/SmartDSSBot/blob/main/Шлыков\_Дмитрий\_Артёмович\_Аннотация\_ИТ.docx | |
| **Реферат** |  |
| https://github.com/Monol1tovec/SmartDSSBot/blob/main/Шлыков\_Дмитрий\_Артемович\_Описание\_ИТ%20(1).docx | |
| **Презентация** |  |
| https://github.com/Monol1tovec/SmartDSSBot/blob/main/Презинтация%20Шлыков%20Д%20(1).pptx | |
| **Видео** |  |
| **https://github.com/Monol1tovec/SmartDSSBot/blob/main/SmartDSS\_Trim.mp4** | |
| **Отзыв** |  |