Техническое задание

Создание телеграмм бота с помощью библиотеки

telebot

Москва

2024

СОДЕРЖАНИЕ

# *Раздел 1 Описание проекта.*

# *Раздел 2 Область применения*

# *Раздел 3 Требование к функциональности*

# *Раздел 4 Требование к эксплуатации и надежности*

# *Раздел 5 Требование к структуре данных*

# *Раздел 6 Требования к исходным кодам и языку программирования.*РАЗДЕЛ 1. Описание проекта

|  |
| --- |
| Создание телеграмм бота с помощью библиотеки telegram. Проект по созданию бот-куратора по школьному предмету. Состав команды: Михаил Рязанов Язык программирования: Python. На основе библиотеки telegram  Идея проекта: создание бот-куратора по школьному предмету. Задачи, которые решает проект: проверка знаний школьника по предмету, поддержка вовлеченности школьников через обучение современными методами, автоматизация рутинных вопросов, сбор базы данных по успеваемости и сбор обратной связи от школьника. Дедлайн выполнения до 23.04.2024 |

# РАЗДЕЛ 2.Область применения

|  |
| --- |
| Учебный, проверочный метод для оценки знаний школьников, сбора данных по усвоению учебного материала и обратной связи от школьников. Возможно применение в школе по школьным предметам, а также в разных кружках совершенно различных направлений развития детей (от технических до гуманитарных сфер). |

РАЗДЕЛ 3. Требование к функциональности

|  |
| --- |
| - При запуске телеграмм бота в приложении телеграмм запускается наш бот  - Возможность взаимодействовать с пользователем  - Возможность выбора кнопки ответа  - Возможность выбора ответа из предложенных вариантов и возможность вписать свой личный ответ |

# РАЗДЕЛ 4. Требование к эксплуатации и надежности

|  |
| --- |
| *Запуск телеграмм бота осуществляется с сервера* |

# РАЗДЕЛ 5. Требование к структуре данных

|  |
| --- |
| *Данные прописаны в исходном коде программы* |

# РАЗДЕЛ 6. Требования к исходным кодам и языку программирования

|  |
| --- |
| *Язык программирования Python. Соблюдение PEP8. Грамотное название переменных.* библиотека telegram. |

Рязанов М. А.