Пояснительная записка к боту HabitTracker

Автор:

Исаенков Александр

1. Описание:

“Бот для отслеживания привычек” – это телеграм-бот, предназначенный для формирования и контроля ежедневых привычек. Телеграм-бот позволит вести список привычек, добавлять привычки, удалять привычки, отслеживать (благодаря человеку) прогресс и отмечать их выполнение, также бот будет мотивировать вас.

1. Этапы разработки:
   1. Создание интерфейса
      1. Добавить кнопку “Добавить привычку”
      2. Добавить кнопку “Отметить выполненное”
      3. Добавить кнопку “Показать прогресс”
      4. Добавить кнопку “Удалить привычку”
      5. Добавить кнопку “Показать список привычек”
   2. Создание команды “Помощь”
   3. Реализовать управление привычками
   4. Реализовать отображение прогресса
   5. Реализовать функцию помощи
   6. Создать мотивацию от бота
   7. Создание базы данных
   8. Тестирование
   9. Финальные доработки
2. Функционал
   1. Бот умеет поддерживать своего собеседника
   2. Загружает привычки пользователя из базы данных
   3. Сохраняет текущие привычки и их статусы в базу данных
   4. Выводит главное меню
   5. Очищает пользовательские данные
   6. Добавляет привычки, которые пользователь вводит в чате
   7. Переключает прогресс с выполнения на невыполнение и наоборот
   8. Выводит весь список привычек
   9. Выводит весь список привычек с их статусом
   10. Удаляет привычку, которая имеется в списке
   11. Сохраняет картинку и отправляет пользователю при вводе команды
   12. Бот мотивирует пользователя, по своему.