Приложение №1

к Договору о предоставлении услуг по

разработке ботов для мессенджера Telegram

№ 2 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЗАКАЗЧИКА ПО РАЗРАБОТКЕ БОТА ДЛЯ МЕССЕНДЖЕРА TELEGRAM**

1. Имя бота: Ozimiadin bot
2. Адрес бота: @ozimizdin\_bot
3. Назначение бота: Наблюдение за выполнением задач участников, сбор статистики по выполнению.
4. Язык бота: Русский
5. Кнопки управления и навигации бота:
   1. В ответ на команду пользователя “/start” просит его отправить данные администратору. Администратор получает данные пользователя и решает, добавлять ли пользователя в систему. Имеются кнопки “Разрешить” / ”Запретить”. При разрешении админ добавляет пользователя в одну из существующих групп.
   2. После прохождения регистрации бот выводит главное меню пользователя:
      1. “О проекте”
      2. “Цели” – Выводит список целей пользователя (каждая цель имеет ожидаемый итог и время на выполнение. Так же у цели есть клавиатура, для упрощения ввода данных.
         1. “Push-up”
         2. “Book”
         3. “Call”
         4. “Family time”
         5. “Sport”
         6. “Business time”
         7. “Charity”
         8. “Team activity”
         9. “Team event”
         10. “Назад” – возвращает в главное меню
      3. “Мой прогресс”
         1. Бот предлагает выбрать период по которому пользователь желает увидеть свой прогресс:
            1. “Неделя”
            2. ”Месяц”
            3. ”Ввести период” – пользователь самостоятельно вводит даты начала и окончания периода
         2. Бот выводит список целей, по которым можно получить диаграммы прогресса (см. 5.2.2. ”Цели”).
         3. После выбора цели бот выводит диаграмму в виде картинке – прогресс пользователя за выбранный период по выбранной цели.
      4. “Группа”
         1. Бот выводит правила сообщества, так же ссылку на группу, в которой числится пользователь.
   3. Команда “/admin” переводит пользователя в меню администратора. Если пользователь не является админом, то бот требует ввод пароля. Меню админа:
      1. “Изменить информацию о проекте” – меняет текст, выводимый после нажатия кнопки 5.2.1 “О проекте”
      2. “Изменить ссылку на группу”:
         1. Бот просит пользователя ввести новую ссылку на группу
         2. Бот предлагает выбрать, к какой группе будет прикреплена ссылка
      3. “Работа с группами” – бот выводит список всех групп и кнопку “Удалить” под каждой из групп, для возможности удаления
      4. “Изменить правила группы” - меняет текст, выводимый после нажатия кнопки 5.2.4 “Группа”
      5. “Работа с целями”:
         1. Бот выводит список целей а так же клавиатуру:
            1. “Добавить новую цель” - бот последовательно просит ввести следующие данные:

Ввести название цели

Сумма, которую необходимо достичь

Ограничение по времени каждый день

Можно ли достичь максимального значения в цели

Период обновления цели (день, неделя, месяц)

Выбор клавиатуры для удобства заполнения данных

* + - * 1. “Цель “Book””
        2. “В меню админа” – возвращает в меню администратора
    1. “Показать всех пользователей” :
       1. Бот выводит список пользователей
       2. После выбора пользователя, бот выводит полную информацию о пользователе и кнопку “Удалить”, для возможности удаления пользователя
    2. “Выйти из управления” – переводит пользователя в главное меню
    3. “Снять статус админа” – снимает с пользователя статус администратора.
  1. Бот в 00:01 каждый день отправляет отчеты по выполнению целей пользователями