

# Тестирование Telegram-бота “Task Reminder”

Радомир Брызгалов

## Ручное тестирование

### А. Первоначальная настройка

Команда /start

- **Что делать:** Отправить /start.
- **Ожидаемый результат:** Бот приветствует и просит указать город.

Установка часового пояса

**Корректный город:**

- **Что делать:** Ввести "Москва".
- **Ожидаемый результат:** Бот устанавливает часовой пояс "Europe/Moscow" и подтверждает.

**С опечаткой:**

- **Что делать:** Ввести "Моска".
- **Ожидаемый результат:** Бот всё равно устанавливает правильный часовой пояс и

**Некорректный город:**

- **Что делать:** Ввести "Городгород".
- **Ожидаемый результат:** Бот сообщает, что не смог определить часовой пояс и позволяет попробовать ввести город снова.

### В. Управление задачами

Добавление задачи с конкретным временем

- **Что делать:** Отправить "Встреча с командой завтра в 15:00".
- **Ожидаемый результат:** Бот добавляет задачу и планирует напоминание на указанное время.


Добавление задачи с относительным временем

- **Что делать:** Отправить "Пробежка через час".
- **Ожидаемый результат:** Бот рассчитывает время и добавляет задачу с напоминанием через час.


## Добавление задачи с неясным форматом времени

- **Что делать:** Отправить "Позвонить маме в пятнадцать".
- **Ожидаемый результат:** Бот корректно определяет время.

## Просмотр задач

- **Что делать:** Нажать " Просмотреть задачи".
- **Ожидаемый результат:** Бот показывает список всех запланированных задач с описанием и временем.

## Удаление задачи

- **Что делать:** Нажать " Удалить задачу", выбрать задачу и подтвердить удаление.
- **Ожидаемый результат:** Задача удаляется, напоминание отменяется и бот подтверждает удаление.

## Добавление нескольких задач


- **Что делать:** Добавить несколько задач с разными временами.
- **Ожидаемый результат:** Все задачи отображаются правильно, и напоминания запланированы.

## Добавление задачи с прошедшим временем


- **Что делать:** Отправить задачу с временем в прошлом.
- **Ожидаемый результат:** Бот предупреждает, что время должно быть в будущем, и просит исправить.

# С. Дополнительные настройки

## Доступ к инструкциям

- **Что делать:** Нажать " Инструкции".
- **Ожидаемый результат:** Бот показывает инструкции по использованию.

## Изменение часового пояса

- **Что делать:** Нажать " Изменить часовой пояс", ввести новый город.
- **Ожидаемый результат:** Часовой пояс обновляется, задачи пересчитываются, бот подтверждает изменение.

## Проверка пересчета задач после смены часового пояса

- **Что делать:** Изменить часовой пояс и посмотреть задачи.
- **Ожидаемый результат:** Время задач обновлено согласно новому часовому поясу.

## Использование меню "+ Ещё"

- **Что делать:** Перейти в меню "+ Ещё" и выбрать опции.
- **Ожидаемый результат:** Все дополнительные функции работают корректно.