|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовый документ** |

## **Аннотация теста**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название проекта** | Метео-бот |  |
| **Рабочая версия** | 1.0 |  |
| **Имя тестирующего** | Роман |  |
| **Дата(ы) теста** | **20.10.23** |  |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #1** | TEST\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Запрос текущей погоды |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что бот успешно предоставляет текущую погоду для указанного города. |
| **Этапы теста** | 1)Запустить бот.  2)Отправить запрос на текущую погоду для города "Moscow". |
| **Тестовые данные** | Город «Москва» |
| **Ожидаемый результат** | Бот возвращает актуальную информацию о погоде для Москвы. |
| **Фактический результат** | Бот возвращает актуальную информацию о погоде для Москвы. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Работающий экземпляр метео-бота |
| **Постусловие** | Бот должен возвращать систему в состояние, пригодное для проведения следующего теста. |
| **Примечания/комментарии** | Если город введен некорректно, запрос обработан не будет |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #2** | TEST\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Прогноз на несколько дней |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что бот успешно предоставляет прогноз погоды на 5 дней для указанного города. |
| **Этапы теста** | 1)Запустить бот.  2)Отправить запрос на текущую погоду для города "Париж". |
| **Тестовые данные** | Город: "Париж" |
| **Ожидаемый результат** | Бот возвращает актуальную информацию о погоде для Парижа. |
| **Фактический результат** | Бот возвращает актуальную информацию о погоде для Парижа. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Работающий экземпляр метео-бота |
| **Постусловие** | Бот должен возвращать систему в состояние, пригодное для проведения следующего теста. |
| **Примечания/комментарии** | Бот может иногда долго выдавать информацию или вовсе ее не показать, если он плохо взаимодействует с ключом погоды. |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#3** | TEST\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Установка предпочтений пользователя |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что бот успешно устанавливает предпочтения пользователя. |
| **Этапы теста** | 1)Запустить бот.  2)Установить язык пользователя на «en» и часовой пояс на «UTC+3». |
| **Тестовые данные** | Язык: "en", Часовой пояс: "UTC+3" |
| **Ожидаемый результат** | Бот подтверждает установку предпочтений пользователя. |
| **Фактический результат** | Бот подтверждает установку предпочтений пользователя. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Работающий экземпляр метео-бота. |
| **Постусловие** | Бот должен возвращать систему в состояние, пригодное для проведения следующего теста. |
| **Примечания/комментарии** | В моем боте только 2 языка, а значит 2 языковых кода: «ru» и «en». |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#4** | TEST\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Расписание ежедневного прогноза |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что бот автоматически отправляет прогноз в конкретные дни и в установленное время. |
| **Этапы теста** | 1)Запустить бот.  2) Установить расписание отправки прогноза на каждый день в 08:00 утра. |
| **Тестовые данные** | Дни недели: +++++++, Время: 08:00 |
| **Ожидаемый результат** | Бот ежедневно отправляет прогноз погоды в 08:00. |
| **Фактический результат** | Бот ежедневно отправляет прогноз погоды в 08:00. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Работающий экземпляр метео-бота. |
| **Постусловие** | Бот должен возвращать систему в состояние, пригодное для проведения следующего теста. |
| **Примечания/комментарии** | При вводе знаков «-» подряд в дни недели, может получиться так, что они станут как длинный символ – дефис. Поэтому при вводе надо быть внимательным, чтобы между каждым «-» был небольшой промежуток. Также уточняю, что ввод знаков осуществляется без пробелов. |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #5** | TEST\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | Изменение настроек пользователя |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что бот корректно реагирует на изменение настроек пользователя. |
| **Этапы теста** | 1)Запустить бот.  2)Изменить часовой пояс пользователя на "UTC+5". |
| **Тестовые данные** | Часовой пояс: "UTC+5" |
| **Ожидаемый результат** | Бот подтверждает изменение настроек пользователя и предоставляет информацию согласно новому часовому поясу. |
| **Фактический результат** | Бот подтверждает изменение настроек пользователя и предоставляет информацию согласно новому часовому поясу. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Работающий экземпляр метео-бота. |
| **Постусловие** | Бот должен возвращать систему в состояние, пригодное для проведения следующего теста. |
| **Примечания/комментарии** | При поиске в списке нужного часового пояса, внимательно смотрите под каким номер он находится. |