|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Purpose/Title | Scenario/Instructions | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail indication |
| 1 | Проверка варианта использования «Помочь пользователю получить данные о погоде» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле региона “minsk”;  3) Нажать кнопку «Подтвердить»;  Приложение выведет данные о погоде в выбранном регионе, а также время следующего обновления данных. | Данные о погоде в выбранном регионе. |  |  |
| 2 | Проверка варианта использования «Помочь пользователю получить данные о погоде» альтернативный поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле региона “blabblblblb”;  3) Нажать кнопку «Подтвердить».  По такому запросу на ресурсе nepogoda.ru ничего не будет найдено. Приложение укажет на неверно введённые данные. | Сообщение в статусе, указывающее на неверный регион. |  |  |
| 3 | Проверка варианта использования «Помочь пользователю получить данные о погоде» поток ошибок. | 1) Ограничить приложение в доступе к интернет- соединению;  2) Запустить приложение;  3) Ввести в поле региона “brest”;  4) Нажать кнопку «Подтвердить».  Из-за отсутствия интернета приложение не сможет получить запрашиваемые данные. | Сообщение в статусе, указывающее на отсутствие интернет- соединения. |  |  |
| 4 | Проверка варианта использования «Узнать полную информацию о погоде в выбранном регионе» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “minsk”;  3) Нажать кнопку «Подтвердить»;  Приложение выдаёт данные, по которым пользователь сможет узнать подробные данные о погоде в введённом регионе. | Подробный прогноз погоды, для введённого региона. |  |  |
| 5 | Проверка варианта использования «Узнать полную информацию о погоде в выбранном регионе» альтернативный поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “blabblblblb”;  3) Нажать кнопку «Подтвердить».  По такому запросу на ресурсе nepogoda.ru ничего не будет найдено. Приложение укажет на неверно введённые данные. | Сообщение в статусе, указывающее на неверный регион. |  |  |
| 6 | Проверка варианта использования «Узнать полную информацию о погоде в выбранном регионе» поток ошибок. | 1) Ограничить приложение в доступе к интернет- соединению;  2) Запустить приложение;  3) Ввести в поле региона “brest”;  4) Нажать кнопку «Подтвердить».  Из-за отсутствия интернета приложение не сможет получить запрашиваемые данные. | Сообщение в статусе, указывающее на отсутствие интернет- соединения. |  |  |
| 7 | Проверка функционального требования «Возможность получения информации о любом регионе РБ» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой регион РБ;  3) Нажать кнопку «Подтвердить»; | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 8 | Проверка функционального требования «Возможность работы приложения в любой стране мира» | 1) Воспользоваться приложением Fake GPS location для виртуальной смены страны текущего пребывания;  1) Запустить приложение;  2) Ввести любой регион;  3) Нажать кнопку «Подтвердить»; | Приложение работает нормально. Получены данные о погоде. |  |  |
| 9 | Проверка функционального требования «Возможность доступа к информации сервиса nepogoda.ru» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой регион РБ;  3) Нажать кнопку «Подтвердить»;  4) Получить информацию о погоде;  5) Зайти на сайт nepogoda.ru;  6)Продублировать запрос в поисковую строку;  7)Выполнить поиск;  8) Получить результаты поиска;  9) Сравнить результаты поиска. | Результаты идентичны. |  |  |
| 10 | Проверка нефункционального требования «Надежность» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой регион РБ;  3) Нажать кнопку «Подтвердить»;  4) Получить список результатов;  5) Зайти на сайт nepogoda.ru;  6)Продублировать запрос в поисковую строку;  7)Выполнить поиск;  8) Получить результаты поиска;  9) Сравнить результаты поиска. | Результаты идентичны |  |  |
| 11 | Проверка нефункционального требования «Удобный и простой интерфейс» | 1) Запустить приложение;  2) Осуществить нажатия на различные части приложения с разных углов. | Приложение удобно и просто в управлении. |  |  |
| 12 | Проверка нефункционального требования «Безопасность» | 1) Установить приложение NetWorx;  2) Запустить приложение;  3)Выполнить несколько запросов в приложении;  4) Проверить по программе NetWorx исходящий и входящий траффик приложения; | Приложение не использует дополнительный траффик. |  |  |