Тестовые сценарии:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Purpose/Title | Scenario/Instructions | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail indication |
| 1 | Проверка варианта использования «Помочь пользователю определиться с категорией новостей» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса фида “ http://www.ixbt.com/export/news.rss ”;  3) Нажать кнопку «Add feed»;  Приложение выведет список результатов, по которым пользователь определяется какую новость он хочет читать. | Список результатов по запросу http://www.ixbt.com/export/news.rss |  |  |
| 2 | Проверка варианта использования «Помочь пользователю определиться с категорией новостей» альтернативный поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “randomadress”;  3) Нажать кнопку «Add feed».  По такому запросу в ничего не найдено, так как запрос некорректный.  Приложение предложит повторить запрос. | Сообщение с просьбой повторить ввод информации. |  |  |
| 3 | Проверка варианта использования «Помочь пользователю определиться с категорией новостей» поток ошибок. | 1) Ограничить приложение в доступе к интернет- соединению;  2) Запустить приложение;  3) Ввести в поле запроса “ http://www.ixbt.com/export/news.rss ”;  4) Нажать кнопку «Add feed».  Из-за отсутствия интернета приложение не сможет получить запрашиваемые данные. | Сообщение об отсутствии интернет- соединения. |  |  |
| 4 | Проверка варианта использования «Узнать полное название категории новостей» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “ http://www.ixbt.com/export/news.rss ”;  3) Нажать кнопку «Add feed»;  Приложение выведет список результатов, по которым пользователь узнает полное название, требуемоей ему категории новостей | Список результатов по запросу http://www.ixbt.com/export/news.rss |  |  |
| 5 | Проверка варианта использования «Узнать полное название категории новостей» альтернативный поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “randomadress”;  3) Нажать кнопку «Add feed».  По такому запросу ничего не найдено, так как запрос некорректный.  Приложение предложит повторить запрос. | Сообщение с просьбой повторить ввод информации. |  |  |
| 6 | Проверка варианта использования «Узнать полное название категории новостей» поток ошибок. | 1) Ограничить приложение в доступе к интернет- соединению;  2) Запустить приложение;  3) Ввести в поле запроса “ http://www.ixbt.com/export/news.rss ”;  4) Нажать кнопку «Add feed».  Из-за отсутствия интернета приложение не сможет получить запрашиваемые данные. | Сообщение об отсутствии интернет- соединения. |  |  |
| 7 | Проверка варианта использования «Прочитать определенную новость(статью)» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “ http://www.ixbt.com/export/news.rss ”;  3) Нажать кнопку «Add feed»;  Приложение выведет список результатов, по которым пользователь получает информацию о цене интересующего его товара. | Список результатов по запросу http://www.ixbt.com/export/news.rss |  |  |
| 8 | Проверка варианта использования «Прочитать определенную новость(статью)» альтернативный поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “randomadress”;  3) Нажать кнопку «Add feed».  По такому запросу ничего не найдено, так как запрос некорректный.  Приложение предложит повторить запрос. | Сообщение с просьбой повторить ввод информации. |  |  |
| 9 | Проверка варианта использования «Прочитать определенную новость(статью)» поток ошибок. | 1) Ограничить приложение в доступе к интернет- соединению;  2) Запустить приложение;  3) Ввести в поле запроса “ http://www.ixbt.com/export/news.rss ”;  4) Нажать кнопку «Add feed».  Из-за отсутствия интернета приложение не сможет получить запрашиваемые данные. | Сообщение об отсутствии интернет- соединения. |  |  |
| 10 | Проверка функционального требования «Возможность получения информации по любому запросу» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой запрос;  3) Нажать кнопку «Add feed»; | Результат поиска по введенному запросу. |  |  |
| 11 | Проверка функционального требования «Возможность работы в любой стране мира» | 1) Воспользоваться приложением Fake GPS location для виртуальной смены страны текущего пребывания;  1) Запустить приложение;  2) Ввести любой запрос;  3) Нажать кнопку «Add feed»; | Приложение работает нормально. Получены результаты поиска. |  |  |
| 12 | Проверка функционального требования «Возможность доступа к информации сервиса ixbt.com» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой запрос;  3) Нажать кнопку «Add feed»;  4) Получить список результатов;  5) Зайти на сайт ixbt.com/news;  6)Продублировать запрос в поисковую строку;  7)Выполнить поиск;  8) Получить результаты поиска;  9) Сравнить результаты поиска. | Результаты идентичны. |  |  |
| 13 | Проверка нефункционального требования «Надежность» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой запрос;  3) Нажать кнопку «Add feed»;  4) Получить список результатов;  5) Зайти на сайт ixbt.com/news;  6)Продублировать запрос в поисковую строку;  7)Выполнить поиск;  8) Получить результаты поиска;  9) Сравнить результаты поиска. | Результаты идентичны |  |  |
| 14 | Проверка нефункционального требования «Удобный и простой интерфейс» | 1) Запустить приложение;  2) Осуществить нажатия на различные части приложения под разными углами в разных позах, тем самым проверить удобство работы с приложением. | Приложение удобно и просто в управлении. |  |  |
| 15 | Проверка нефункционального требования «Безопасность» | 1) Установить приложение Traffic Monitor;  2) Запустить приложение;  3)Выполнить несколько запросов в приложении;  4) Проверить по программе Traffic Monitor исходящий и входящий траффик приложения; | Приложение не использует дополнительный траффик. |  |  |