**Отчет о тестировании функционала**

“Создание Публикации”, ”Лента своих постов”, “Лента чужих постов”

**Информацию о проекте.**

Необходимо протестировать функционал, который на текущий момент реализован на тестовом стенде: <https://test-stand.gb.ru/>. Описание доступно в прилагаемом файле: **Product Requirements.pdf.** На данном этапе проводилось тестирование по разделам: 2.1. Создание нового поста(Создание публикации), 2.2. Лента своих постов, 2.3. Лента чужих постов.

**Команда тестировщиков.**

В таблице указан список специалистов, задействованных в тестировании проекта, с указанием закрепленного за каждым участником тестируемого функционала.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Должность | Функционал |
| 1 | Пыжов И. Н. | Стажёр-тестировщик | Ручное тестирование |
| 2 |  |  |  |

**Описание процесса тестирования.**

Перед началом тестирования на проверяемый функционал были составлены чек-листы. Выбор был сделан в пользу них, из-за скорости их составления, так как мы имеем крайне сжатые сроки и ограниченную команду тестировщиков (1 человек). И в целом, краткого списка для прогона тестов, вполне достаточного для поставленной задачи.

Тестовая документация находится в прилагаемом файле: **Check-list.xlsx**. Выбор был сделан в пользу Microsoft Excel, в виду удобства и доступности данного ПО.

Результат прогона тестов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Создание публикации** | | | |
| **# Номер** | **Заголовок** | **Статус** | **Комментарий** |
| 1 | На странице Блога имеется кнопка со значком "+" над карточками постов | passed |  |
| 2 | При нажатии кнопки "+" на экране Блога, отображается экран создания поста | passed |  |
| 3 | При успешном создании поста, система подсчитывает время на чтение и редиректит пользователя на экран созданного поста | passed |  |
| 4 | Если не заполнено дно из полей: Title, Description, Content, New image, то под кнопкой Save выводится ошибка с текстом: Impossible to create empty post | failed | Пост с незаполненным полем пропускается. Ошибка не отображается |
| 5 | Поле Title допускает не более 40 символов, при попытке ввести больше, под полем выводится ошибка: 40 symbols max | failed | Проходит более 40 символов. Ошибка не отображается |
| 6 | Скопированный текст в поле Title, обрезается до 40 символов | failed | Скопированный текст не обрезается |
| 7 | Поле Description допускает не более 100 символов, при попытке ввести больше, под полем выводится ошибка: 100 symbols max | failed | Ошибка не отображается |
| 8 | Скопированный текст в поле Description, обрезается до 100 символов | passed |  |
| 9 | Каунтер - считает кол-во введенных символов в поле Description после каждого изменения. По дефолту: 0/100 | failed | Каунтер не работает |
| 10 | Поле Content допускает не более 1000 символов, при попытке ввести больше, под полем выводится ошибка: 1000 symbols max | failed | Проходит более 1000 символов. Ошибка не отображается |
| 11 | Скопированный текст в поле Content, обрезается до 1000 символов | failed | Скопированный текст не обрезается |
| 12 | Пост можно сохранить в черновики через тумблер Post is draft. В этом случае пост не публикуется и будет доступен в разделе Drafts | passed |  |
| 13 | Публикацию поста можно отложить указанием даты и времени в Delay post to | passed |  |
| 14 | Если установить дату и время раньше текущего момента, то выведется ошибка: Date can’t be less today | failed | Пост проходит. Ошибка не появляется |
| 14 | К посту возможно прикрепить фотографию | passed |  |
| 14 | Поддерживаемые форматы фото: png, jpg, jpeg | failed | Принимается фото любого формата, если выставлен чекбокс Post is draft |
| 15 | Размер фото, не более 2Mb | passed |  |
| 16 | Поддерживается загрузка фото с устройства и drug&drop | passed |  |
| 17 | При успешной загрузке, отображается название фото и превью фото c соотношением сторон 1:1 | passed |  |
| 18 | Если фото не загружено – вешается заглушка | passed |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лента своих постов** | | | |
| **# Номер** | **Заголовок** | **Статус** | **Комментарий** |
| 1 | Домашняя страница социальной сети. Отображает список превью своих постов и позволяет открыть каждый из них | passed |  |
| 2 | При переходе по ссылке или нажатии на кнопку Home в хедере открывается экран личного блога | passed |  |
| 3 | Имеется возможность просматривать свои посты и переходить к ним, перемещаться к следующей и прошлой странице | passed |  |
| 4 | Превью постов содержит картинку, тайтл и дескрипшн | passed |  |
| 5 | При отсутствии элемента, он просто не отображается. При отсутствии картинки – заглушка | passed |  |
| 6 | Картинки обрезаются до соотношения сторон 2:3, независимо от исходного формата. При необходимости расширения сторон фон сзади “дозаливается” | failed | Фото отображаются с соотношением 1:1 |
| 7 | На одной странице отображается 10 постов. Сортировка по дефолту: от новых к старым | failed | Отображаются всего 4 поста |
| 8 | По клику на иконку можно изменить сортировку: от старых к новым | passed |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лента чужих постов** | | | |
| **# Номер** | **Заголовок** | **Статус** | **Комментарий** |
| 1 | Лента содержит список всех постов, опубликованных в социальной сети, кроме постов автора | passed |  |
| 2 | Переход в ленту чужих постов, осуществляется тумблером: Not my Posts | passed |  |
| 3 | Лента отображается в хронологическом порядке от новых постов к старым | passed |  |
| 4 | Имеется возможность просматривать чужие посты и переходить к ним, перемещаться к следующей и прошлой странице | passed |  |
| 5 | Превью постов содержит картинку, тайтл и дескрипшн | passed |  |
| 6 | На одной странице отображается максимум 4 объявления | passed |  |
| 7 | Перемещение по странице происходит по кнопкам Previous Page, Next Page. Если следующей, прошлой страницы нет, кнопка дизейблится | passed |  |
| 8 | Просмотр постов доступен только авторизованным пользователям. В противном случае API возвращает ошибку авторизации. Фронт редиректит на страницу авторизации | passed |  |

**Статистика по дефектам.**

Для заведения баг-репортов, был выбран Microsoft Excel, в виду удобства и доступности данного ПО. Заведенные баг-репорты можно найти в прилагаемом файле: **Bug-report.xlsx**.

Из **10** заведённых багов :

* **6** – имеют статус **серьёзный**
* **4** – имеют статус **незначительный**

**Качество объекта тестирования**.

Исходя из результатов тестирования данного функционала, могу сделать вывод, что он вполне работоспособен, но пока не готов к релизу. Но может быть допущен, после исправления найденных багов.

Особенно стоит обратить внимание на баги в статусе **серьёзный**. Имеются проблемы с валидацией полей и отображением ленты постов, где есть явные несоответствия требованиям.