**Отчет о тестировании “Kittygram”**

**Период тестирования:** 20.03.2023 - 26.03.2023

**Участники команды:**

* Волков Дмитрий
* Гапошко Иван
* Дидух Анастасия
* Костарев Павел
* Попова Вера
* Первова Ирина
* Старшинов Павел
* Устименко Александр
* Фомин Михаил

**Стенд и окружение:**  
Приложение проверено на стенде:

<https://kittygram-frontend-8.prakticum-team.ru/>

В качестве окружений для проведения тестирования были выбраны следующие:

1. Windows 10 Home 21H2, Google Chrome 111.0.5563.64, разрешение экрана 1920x1080
2. MacOs, Safari, разрешение экрана 1366x768
3. Android 13, Google Chrome, разрешение экрана 414x896
4. iOS 16, Safari, разрешение экрана 412х915

В соответствии с требованиями рассматривались разрешения экранов больше 400 пикселей в ширину. Приоритет был отдан браузерам на разных движках с процентом использования на территории РФ за последние 12 месяцев более чем 5%.

**Чек-лист проверок:**

Все известные требования были покрыты чек-листом:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1T05vxFzaAP3iVSVe5Mwac5ilOVpM_h6Vfcx_5qgQptk/edit#gid=1045402837>

Для более удобной навигации можно воспользоваться делениями на группы (слева от таблицы кнопки “-” и “+”). В столбце С собраны все ссылки на тестовую документацию.

Обоснование выбранного способа ведения тестовой документации:

● Для полей форм Регистрации, Создания карточки и Редактирования карточки были выбраны таблицы с классами эквивалентности и граничными значениями, так как таким образом можно покрыть проверками большой объем тестовых данных.

● Графические элементы и интерфейс были пройдены чек-листом. Такой формат тестовой документации был выбран в связи с тем, что задачи не требуют детального описания в формате тест-кейсов, а также для сокращения рабочего времени команды.

● Переходы между окнами, переходы по ссылкам, а также поведение кнопок было протестировано тест-кейсами для более детальной проработки.

Результаты выполнения тестов можно посмотреть здесь:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1T05vxFzaAP3iVSVe5Mwac5ilOVpM_h6Vfcx_5qgQptk/edit#gid=1045402837>

Сводная таблица прохождения тестов:

| Статистика по тестам | Windows 10 Home 21H2, Google Chrome 111.0.5563.64, разрешение экрана 1920x1080 | MacOs 11.3, Safari 15.4, разрешение экрана 1366x768 | Android 13, Google Chrome 107.0.0.0, разрешение экрана 414x896 | Ios 16, Mobile Safari 14.0, разрешение экрана 412x915 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего проведено тестов | **297** | **297** | **297** | **297** |
| Пройдено успешно | **202** | **202** | **202** | **202** |
| Не пройдено | **95** | **95** | **95** | **95** |

Баги были найдены в нескольких окружениях, что зафиксировано в баг-репортах.

Основная часть багов найдена в полях заполнения форм Регистрации, Создания карточки и Редактирования карточки, поэтому было принято решение заводить баг-репорты на общую часть требований, включающую в себя несколько вводимых тестовых данных.

Список багов, найденных при тестировании, разбит по приоритетам:

1. Блокирующие: 0 багов

2. Критичные: 0 багов

3. Средний приоритет: 27 багов

* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-93>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-109>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-127>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-128>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-129>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-130>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-122>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-123>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-124>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-125>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-131>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-132>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-133>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-134>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-135>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-137>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-138>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-139>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-140>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-141>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-142>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-143>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-144>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-136>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-145>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-146>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-147>

4. Низкий приоритет: 7 багов

* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-119>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-103>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-104>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-105>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-107>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-108>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-126>

5. Незначительные: 2 бага

* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-120>
* <https://tracker.yandex.ru/REPORTYKOM-106>

**Список серых зон, которые обсуждали с тимлидом:**  
-

**Список новых серых зон с пояснениями:**

1. Регистрация проходит только по имени пользователя баз прикрепления электронной почты. В таком случае у пользователя нет возможности восстановить аккаунт при потери пароля. Считаем, что это необходимо учесть, так как можно потерять большую часть пользователей, которые столкнутся с проблемой потери пароля и невозможности восстановить аккаунт.
2. В требованиях в поле Год рождения необходимо ввести год рождения, а в макетах дату в формате ДД.ММ.ГГГГ. В связи с этим возникают проблемы с проверкой поля ввода Года рождения, так как данное поле принимает различное количество цифр. Считаем, что будет корректно оставить только поле Год рождения в формате ГГГГ, так как не все пользователи точно знают дату рождения котика.
3. В окне Регистрации в требованиях не указано как поля должны реагировать на пробелы. Не указан ожидаемый результат при вводе некорректных символов для полей “Пароль” и “Повторите пароль”. Считаем необходимым дополнить требования для формы Регистрации.
4. Страница добавления котика. На макете, как и на стренде формы Добавления кота отображен текст: "Загрузите фото в формате JPG" . В требованиях указано, что можно добавить изображение любых размеров и форматов. Считаем корректным либо ограничить возможность загрузки файлов отличных от JPG, либо расширить требования и добавить возможность загрузки других форматов, что будет удобнее пользователю.
5. В требованиях не указано какое количество достижений можно добавить коту, требуется уточнение.
6. В требованиях не указана возможность обратной связи с разработчиками приложения. Предлагаем добавить этот пункт в дальнейших релизах.
7. В требованиях не указана возможность добавления геолокации фотографии. Предлагаем добавить этот пункт в дальнейших релизах.

В процессе была разработана mindmap, а также выделены объекты тестирования. Maindmap приложена к данному отчёту: <https://miro.com/welcomeonboard/d1JGcUxTaG1Mb0dSM05IVHY4NVN5V3FwbnVocGZxM29Jc053S29LUG9Oc08wNjlKMkhpckc1bzhadjV5V01Ga3wzMDc0NDU3MzY3NjA2NjQ2Nzk4fDI=?share_link_id=427052091182>

**Заключение**

С учётом того, что блокирующих и критичных багов не найдено в основных пользовательских сценариях, команда тестирования не против публикации приложения. Рекомендуем исправить баги среднего приоритета, сосредоточенные в основном в формах Создания и Редактирования карточки, для более удобного пользования.