**Kittygram**

**Отчет о тестировании**

Приложение проверено на стенде <https://kittygram-frontend-10.prakticum-team.ru/>.

Окружение:

Google Chrome Версия 110.0.5481.100

Mozilla Firefox версия 110.0

ОС: Windows 11версия 22H2

Все известные требования были покрыты чек-листом.

Результаты выполнения тестов можно посмотреть в чек-листе. Из 100 тестов успешно прошло 72, не прошло — 28.

Список багов, найденных при тестировании, разбит по приоритетам:

1. **Критичные:**  
<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-13> Форма регистрация - Отсутсвует валидация для вводимых значений в поле "Пароль"

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-11> - Форма регистрации - Не отображается сообщение об ошибке при вводе невалидных значений в поле "Имя"

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-12> - Форма регистрации - Отсутсвует ограничения на количество вводимых символов в поле "Пароль"

Критичные ошибки в форме регистрации, в полях “Пароль” и “Имя”.

2. **Средний приоритет:**  
<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-8>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-10>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-9>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-7>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-6>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-5>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-4>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-3>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-2>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-1>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-18>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-19>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-20>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-25>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-26>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-27>

3. **Низкий приоритет:**  
<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-15>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-14>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-17>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-21>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-22>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-23>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-24>

4. **Незначительные:**  
<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-16>

<https://tracker.yandex.ru/KITYGRAMM-28>

**Список серых зон:**

1. Страница авторизации, форма авторизации - Поле называется "Имя" или "Логин"
   * Выбрали - “Имя”
2. Страница регистрации, форма регистрации - Какое сообщение об ошибке должно отображаться при незаполненном поле "Имя"?
   * Сообщение об ошибке: "Поле с именем является обязательным"
3. Страница регистрации, форма регистрации. Какое сообщение об ошибке должно отображаться при незаполненном поле "Пароль"?
   * Сообщение об ошибке: "Поле с паролем является обязательным"
4. Страница регистрации, форма регистрации. Какое сообщение об ошибке должно отображаться при незаполненном поле "Повторить пароль"?
   * Сообщение об ошибке: "Поле "Повторить пароль" является обязательным"
5. Страница регистрации, форма регистрации. Какое сообщение об ошибке? Под всеми полями или под одним?
   * Логика такая же, как и на странице авторизации: Поля проверяются последовательно: сначала поле "Имя", если поле пустое, то под ним появляется красный текст ошибки — «Поле с именем является обязательным»
6. Страница регистрации, форма регистрации. Очень мало информации по валидным значениям: есть ли какие-то ограничения по вводимым символам? Имя - просто имя или все-таки это email - адрес (так как в тренажере речь идет об email - адресе)?
   * Может содержать английские буквы, цифры и подчеркивания - смотри таблицу [КЭ и ГЗ](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gys0K__p9s3c5bvkPLfMEVrfsqK1D60CUq0BYhqHCJ8/edit#gid=1506471674) для подробной информации.
   * Ввод email не рассматриваем в данной проверке
   * Предложение: если речь идет все-таки о вводе email - адреса, то данные значения о валидации не подходят + если все-таки подразумевается ввод email, то надо поле "Имя" переименовать в поле "Email" и иметь возможность получать email - подтверждение после регистрации. Регистрация по email - адресу более надежная и удачная, так как всегда можно восстановить доступ к аккаунту, если пользователь забыл пароль и в целом для различных оповещений)
7. Страница регистрации, форма регистрации. Какое сообщение об ошибке? Под какими полями появляется сообщение об ошибке?
   * Поля проверяются последовательно: сначала поле "Имя", если поле заполнено невалидными значениями, то под ним появляется красный текст ошибки — «Некорректное имя»
8. Страница создания карточки, форма создания нового кота. Красный текст об ошибке отображается только под полем "Имя кота" или под обоими обязательными полями?
   * Придерживаемся логики формы авторизации и выбираем: Поля проверяются последовательно: сначала проверяется поле "Имя кота", поэтому будет отображаться только одно сообщение об ошибки.
9. Страница создания карточки, форма создания нового кота. Очень мало информации про формат года: какой формат года должен быть, сколько символов можно ввести и тд. и тп.
   * Смотри таблицу [КЭ и ГЗ](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gys0K__p9s3c5bvkPLfMEVrfsqK1D60CUq0BYhqHCJ8/edit#gid=251763171) для большей информации
10. Страница создания карточки, форма создания нового кота. Красный текст об ошибке отображается только под полем "Имя кота" или под обоими обязательными полями?
    * Придерживаемся логики формы авторизации и выбираем: Поля проверяются последовательно: сначала проверяется поле "Имя кота", поэтому будет отображаться только одно сообщение об ошибки.
11. Страница создания карточки, форма создания нового кота. В приложении стоит, что формат JPG, в требованиях - разрешены любые изображения, ограничений по размеру нет.
    * Исходим из требований и загружаем файлы различных форматов и различных размеров. Для более подробной информации смотри [таблицу.](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gys0K__p9s3c5bvkPLfMEVrfsqK1D60CUq0BYhqHCJ8/edit#gid=1074638317)
12. Список достижений и окно нового достижения. Добавленное достижение доступно только для одного созданного котика и для всех создаваемых котиков в будущем?
    * Созданное достижение доступно и для дальнейшего использования в рамках любого авторизованного пользователя
    * Предложение: было бы неплохо добавить функцию скрыть неиспользуемые достижения, иначе список достижений может быть очень большим. Также можно добавить валидацию по уже созданным достижениям, чтобы не было повторений) .
13. Страница редактирования карточки. Доступ должен быть только у авторизованного пользователя?
    * Логично, что доступ должен быть только у авторизованного пользователя.

В процессе была разработана mindmap, а также выделены объекты тестирования. Mindmap приложена к данному отчёту. Таблица с декомпозицией, объектами тестирования и артефактами тестирования приложены.

**Вывод:**

Задачей по тестированию является не только покрытие тестами основного функционала, но и проработка сценариев поведения пользователем, а также аналитика серых зон в части улучшения приложения.

Проведя тесты, блокирующие баги не обнаружены, а значит основной функционал приложения работает, есть критичные ошибки, которые доставят неудобство для пользователя. А значит есть риск, что пользователь не заинтересуется приложением. Для начала работы приложения его можно запустить для части пользователей (возможно, как тестовую версию).

Перед полноценным релизом необходимо исправить ошибки и повторно протестировать.