

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## **Проектная деятельность**

Лаборатория тестирования. Тестирование приложения  
“Юла”. Модуль: Истории



**МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**

Москва, 2021

# Список участников



**Вoleyко А.В.**

Студент группы 171-371

- Тестирование подписки из истории
- Тестирование порядка историй (первые те, на кого подписан пользователь)



**Халькин Д.А.**

Студент группы 171-371

- Тестирование перехода в профиль из истории
- Тестирование перехода на объявление из истории
- Дизайн сайта



**Ивлев Д.С.**

Студент группы 171-371

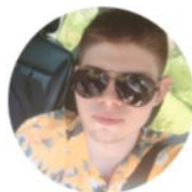
- Тестирование функции добавления ссылки на профиль в истории
- Тестирование функции добавления ссылки на объявление в истории
- Верстка сайта



**Смирнова Е.Н.**

Студент группы 181-352

- Тестирование функции добавления видео в историю
- Тестирование функции перехода к следующей истории



**Сидякин В.Д.**

Студент группы 181-352

- Тестирование удаления истории
- Тестирование жалобы



**Шмелев А.Н.**

Студент группы 191-362

- Тестирование модерации
- Тестирование лимита историй



## Введение

---

Проект по тестированию мобильного приложения «Юла» от разработчиков «Mail.ru» представляет собой поиск ошибок в работе данного приложения.

Нашей команде достался модуль историй.

**Цель** проекта: ознакомиться с базовыми понятиями и методиками, применяемыми в тестировании, изучить тестируемое приложение, написать чек-листы, тест-кейсы и рассмотреть выявленные ошибки.

Для успешного выполнения проекта, необходимо выполнить ряд следующих **задач**:

1. пройти введение в тестирование;
2. изучить клиент-серверную архитектуру и научиться тестированию API;
3. научиться тестированию WEB-приложений;
4. протестировать мобильное приложение «Юла» в модуле историй.

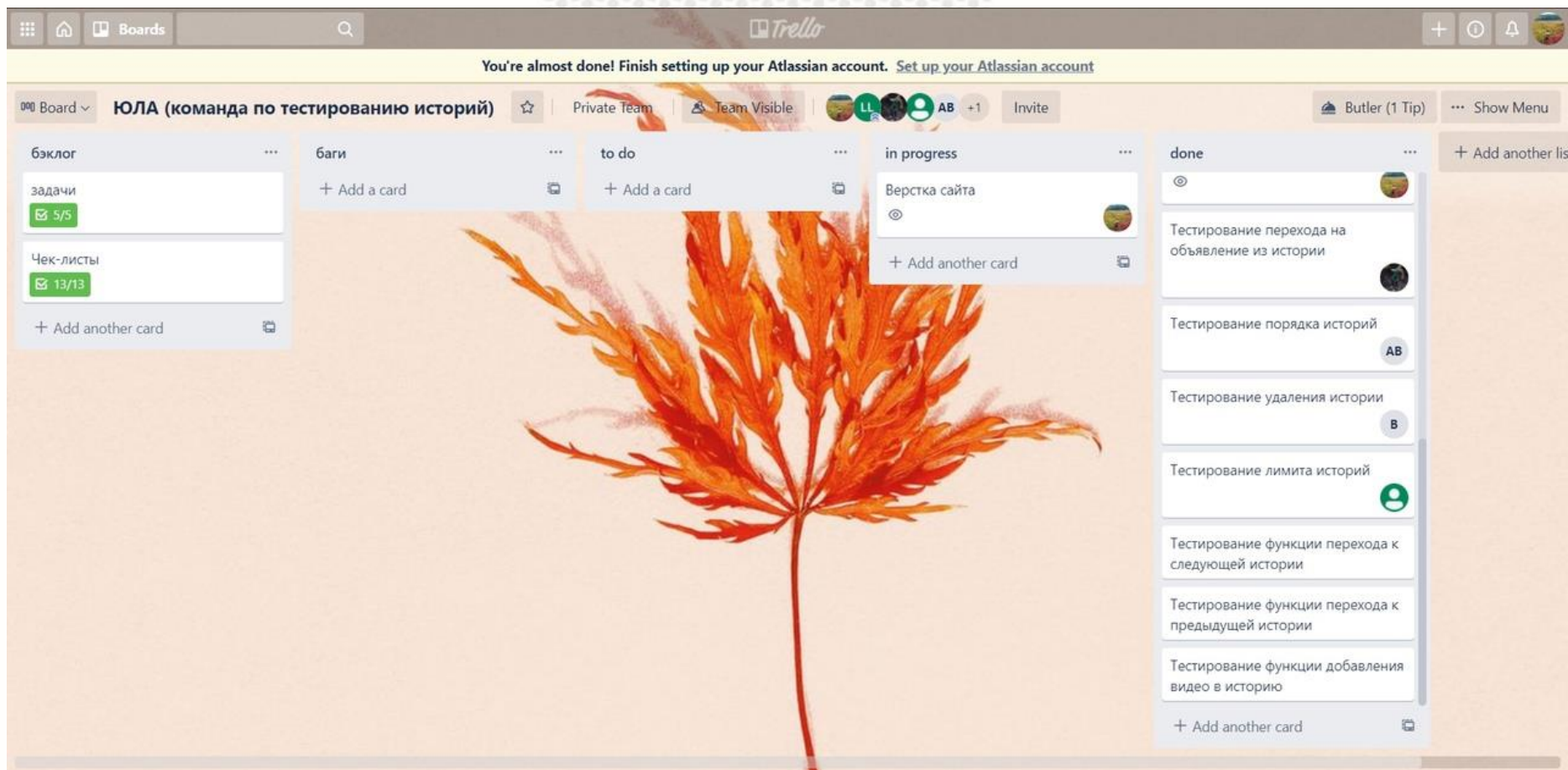
## Аннотация

---

В данной работе представлены методологии и методы исследования предметной области тестирования мобильных приложений. Также представлены тест-кейсы и чек-листы протестированного мобильного приложения раздела чаты и сообщения, с представлением найденных дефектов.



# Этапы работы над проектом



# Техническая реализация

Чек-листы и тест-кейсы были написаны с использованием TestRail test case management software.

Данное программное обеспечение помогло контролировать и отслеживать все процессы тестирования программ и организовать деятельность команды.

The screenshot displays the TestRail web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Return to Dashboard' and 'Test Cases' tabs. Below this, a sub-navigation bar includes 'OVERVIEW', 'TODO', 'MILESTONES', 'TEST RUNS & RESULTS', 'TEST CASES' (selected), and 'REPORTS'. The main content area shows a test case titled 'Тестирование перехода в профиль из истории' (Testing transition to profile from history). The test case details include:

- Type:** Other
- Priority:** Medium
- Estimate:** None
- References:** None
- Automation Type:** None

Below these details are sections for 'Preconditions', 'Steps', and 'Expected Result'.

**Preconditions:** Открыт главный экран приложения

**Steps:**

1. Тап на историю
2. Нажать на иконку или имя пользователя
3. Увидеть профиль и объявления пользователя

**Expected Result:**

- Пользователь открыл историю
- История корректно отобразилась
- Открылся экран профиля пользователя
- Отображались все объявления пользователя

On the right side, there's a sidebar with 'Details', 'Tests & Results', 'Defects', and 'History' sections. The 'People & Dates' section shows the test case was created and updated by 'Polytech Command' on '1/23/2021 11:39 PM'.

## Чек-лист

---

- Добавление медиафайлов в историю
- Переход к соседним историям
- Подписка из истории
- Добавление ссылок в историях
- Проверка лимита историй
- Отправка жалоб на истории
- Удаление истории
- Переходы из истории

# Тест-кейсы

№ теста	Описание	Начальные условия	Шаги	Ожидаемый результат
1	Тестирование перехода на объявление из истории	Открыт главный экран приложения	1. Тап на историю 2. Свайпнуть историю вверх 3. Увидеть объявление	Пользователь открыл историю История корректно отобразилась



# Тест-кейсы

				Открылся экран объявления
2	Тестирование перехода на свое объявление из истории	Открыт главный экран приложения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тап на свою историю</li> <li>2. <u>Свайпнуть</u> историю вверх</li> <li>3. Увидеть свое объявление</li> </ol>	<p>Пользователь открыл свою историю</p> <p>История корректно отобразилась</p> <p>Открылся экран своего объявления</p> <p>Высвечивается уведомление о возможности продать быстрее за бонусы</p>
3	Тестирование перехода в профиль из истории	Открыт главный экран приложения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тап на историю</li> <li>2. Нажать на иконку или имя пользователя</li> <li>3. Увидеть профиль и объявления пользователя</li> </ol>	<p>Пользователь открыл историю</p> <p>История корректно отобразилась</p> <p>Открылся экран профиля пользователя</p> <p>Отобразились все объявления пользователя</p>
4	Тестирование перехода в свой профиль из истории	Открыт главный экран приложения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тап на историю</li> <li>2. Нажать на иконку или имя пользователя</li> <li>3. Увидеть профиль и объявления пользователя</li> </ol>	<p>Пользователь открыл свою историю</p> <p>История корректно отобразилась</p> <p>Открылся экран собственного профиля пользователя</p> <p>Отобразились все объявления пользователя</p>



## Тест-кейсы

5	Тестирование функции добавления видео в историю	Открыт профиль в приложении	1. Нажать иконку "Добавить историю" 2. Нажать кнопку "Добавить медиафайл" 3. Выбрать любое видео 4. Нажать кнопку "Создать историю"	Создаётся история с выбранным видео
6	Тестирование функции перехода к следующей истории	Открыта любая история	1. Свайп справа налево	Показана следующая история
7	Тестирование функции перехода к предыдущей истории	Открыта любая история	1. Свайп слева направо	Показана предыдущая история



# Тест-кейсы

10	Тестирование функции добавления ссылки на профиль в истории	Открыто окно добавления истории	1. Фото или видео добавлено для загрузки 2. <u>Тапнуть</u> на пункт Ссылка в истории 3. Выбрать пункт «мой профиль»	Ссылка на профиль прикреплена
11	Тестирование функции добавления ссылки на объявление в истории	Открыто окно добавления истории	1. Фото или видео добавлено для загрузки 2. <u>Тапнуть</u> на пункт Ссылка в истории 3. Выбрать пункт «объявление»	Ссылка на объявление прикреплена
12	Тестирование функции перехода по ссылке на профиль из истории	Открыта любая история с прикрепленной ссылкой на профиль	1. <u>Тапнуть</u> по кнопке «Показать профиль»	Профиль пользователя открылся
13	Тестирование функции перехода по ссылке на объявление из истории	Открыта любая история с прикрепленной ссылкой на объявление	1. <u>Тапнуть</u> по кнопке «Показать объявление»	Объявление открылось



## Тест-кейсы

14	Тестирование удаления истории	Открыто окно с загруженной историей	1. Тапнуть по кнопке дополнительное меню (три точки) 2. Нажать удалить историю	История удалена
15	Тестирование жалобы	Открыто окно с любой историей	1. Тапнуть по кнопке дополнительное меню (три точки) 2. Нажать на кнопку пожаловаться	Сообщение, жалоба успешно отправлена.





## Заключение

---

В ходе выполнения работ были пройдено введение в тестирование, изучена клиент-серверная архитектура изучено тестирование WEB-приложений, а также протестировано мобильное приложение «Юла» в модуле историй. Были составлены чек-лист и тест-кейсы.

## Ссылки

---

Testrail:

Address: <https://historyyula.testrail.io/>

Username: gdr92660@cuoly.com

Password: BTekaG6L20qFE0htW2Z1

GitHub: <https://github.com/ivlevme/Testing-stories>

Пост в социальной сети: [https://vk.com/club196909331?w=wall-196909331\\_3](https://vk.com/club196909331?w=wall-196909331_3)

Trello: <https://trello.com/b/x6f6Dipe/юла-команда-по-тестированию-историй>

Google-диск на видео процессов тестирования:

<https://drive.google.com/drive/folders/15udw4saNOOfDrUMGZAYH6Orv0pRxi6TP7>

Сайт (лендинг): <http://pd-2020-2.std-1313.ist.mospolytech.ru/>



**Спасибо  
за внимание!**



**МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**