

Установка приложения через .apk-файл в Android studio

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Smoke
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. apk-файл доступен на компьютере. Эмулятор отображается в списке устройств

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть проект в Android Studio		Проект успешно загружается без ошибок
2	Выбрать нужное устройство и версию		Выбранное устройство отмечено, кнопка Run активна
3	Нажать кнопку Run		Эмулируемое устройство запускается в окне без ошибок
4	Перетащить .apk-файл в окно на устройство	app.apk	Приложение установилось и отображается в списке приложений
5	Открыть установленное приложение на устройстве		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно

Успешное добавление задачи при вводе валидных данных

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста
3	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
5	Проверить отображение задачи в списке		Новая задача отображается в списке задач

G101-1586 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Успешное добавление нескольких задач подряд

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Ввести первую задачу в текстовое поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
3	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
4	Ввести вторую задачу в текстовое поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
5	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет

#	Step	Action	Expected Result
6	Проверить отображение задач в списке задач		Каждая добавленная задача появляется в списке в том порядке, в котором была добавлена. Интерфейс обновляется сразу после добавления каждой задачи

G101-1587 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Успешное удаление задачи из списка

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Ввести задачу в текстовое поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
3	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
4	В списке задач найти созданную задачу и нажать на кнопку "DELETE"		Интерфейс обновляется, выбранная задача удаляется из списка

G101-1590 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Редактирование задачи на валидные данные

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
3	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
4	Найти задачу в списке		Задача отображается
5	Сделать долгое нажатие на задачу, чтобы открыть диалоговое окно редактирования		Открылось диалоговое окно редактирования
6	Ввести новый текст задачи	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
7	Нажать кнопку "Подтвердить" в диалоговом окне		Название задачи обновилось на введенный текст

G101-1593 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Сохранение задачи после закрытия приложения

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно

#	Step	Action	Expected Result
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста
3	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
5	Заккрыть приложение shopping-list		Приложение закрывается корректно, без ошибок
6	Повторно открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
7	Проверить список задач		Ранее добавленная задача отображается в списке

G101-1594 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Отметка нескольких задач как выполненных

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Найти задачу №2 и нажать на чекбокс выполнения		Задача отмечается как выполненная (появляется галочка на чекбоксе)
3	Найти задачу №3 и нажать на чекбокс выполнения		Задача отмечается как выполненная (появляется галочка на чекбоксе)
4	Проверить визуальное отображение всех отмеченных задач		Задачи №2 и №3 успешно отмечены как выполненные, визуально выделены и их статус корректно отображается в списке

Уведомление об ошибке при добавлении задачи состоящей из пробелов

Priority	Severity	Behavior	Type
Low	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста
3	Ввести пробелы в поле название задачи		Пробелы корректно отображаются в поле ввода
4	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Пользователь видит уведомление, что задача не может быть пустой

Уведомление об ошибке при названии задачи длиннее 25 символов

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста
3	Ввести название задачи больше 25 символов в поле	26-бесконечность кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Отображается уведомление об ошибке "Задача не должна превышать 25 символов"
5	Проверить состояние списка задач		Задача не добавилась в список задач

G101-1601 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Редактирование задачи на недопустимые символы

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста и клавиатура открывается
3	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку "Добавить задачу"		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
5	Выбрать задачу из списка и сделать долгое нажатие на неё для перехода в режим редактирования		Открывается диалоговое окно редактирования

#	Step	Action	Expected Result
6	Ввести в поле редактирования текст	От 1 до 25 символов латиницей	Текст корректно отображается в поле ввода
7	Нажать кнопку "Сохранить"		Отображается ошибка "Задача должна быть на русском языке"
8	Проверить список задач		Задача не изменила своего названия

G101-1603 / Mobile App Testing / Mobile App Testing - Aleksey Permyakov

Быстрое и множественное удаление задач из списка

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Performance
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Нажать кнопку "DELETE" у первой задачи		Первая задача мгновенно исчезает из списка
3	Сразу после удаление первой задачи нажать кнопку "DELETE" у второй задачи		Вторая задача удаляется без ошибок и задержек
4	Сразу после удаление второй задачи нажать кнопку "DELETE" в том же месте		Третья задача удаляется без ошибок и задержек
5	Сразу после удаление третьей задачи нажать кнопку "DELETE" в том же месте		Четвертая задача удаляется без ошибок и задержек
6	Проверить состояние списка задач		Список задач отображается корректно с учётом удаленных задач

Сохранение задач после приостановки приложения

Priority	Severity	Behavior	Type
High	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение Shopping-list		Приложение запускается без крашей, список задач отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста и клавиатура открывается
3	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку "Добавить задачу"		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
5	Свернуть приложение		Приложение переходит в фоновый режим без ошибок
6	Сделать долгое нажатие на иконку Shopping-list		Открывается диалоговое окно
7	Нажать на кнопку "Pause app"		Приложение переходит в состояние паузы на остаток дня
8	Нажать на приложение Shopping-list		Открывается диалоговое окно
9	Нажать на кнопку "Unpause app"		Приложение запускается без крашей, список задач отображается корректно
10	Проверить список задач		Все задачи отображаются корректно, без потери данных

Заккрытие окна редактирования без сохранения изменений

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение Shopping-list		Приложение запускается без крашей, список задач отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста и клавиатура открывается
3	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку "Добавить задачу"		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
5	Сделать долгое нажатие на задачу, чтобы открыть диалоговое окно редактирования		Открылось диалоговое окно редактирования
6	Ввести новый текст задачи	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
7	Нажать на пространство вне диалогового окна		Диалоговое окно закрывается
8	Проверить список задач		Задача не изменила своего названия

Добавление пустой задачи

Priority	Severity	Behavior	Type
Low	-	Negative	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение shopping-list		Приложение запускается без крашей, главный экран отображается корректно
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста
3	Нажать кнопку «Добавить задачу»		Отображается ошибка "Задача не может быть пустой"
4	Проверить список задач		Пустая задача не отображается в списке задач

Снятие отметки выполненной задачи

Priority	Severity	Behavior	Type
Medium	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
Not set	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

Preconditions

Android studio установлена и настроена. Эмулятор отображается в списке устройств и приложение shopping-list установлено.

Steps to reproduce

#	Step	Action	Expected Result
1	Открыть приложение Shopping-list		Приложение запускается без крашей, список задач отображается корректно

#	Step	Action	Expected Result
2	Перейти в поле ввода новой задачи		Поле ввода доступно для ввода текста и клавиатура открывается
3	Ввести валидное название задачи в поле	От 1 до 25 символов кириллица	Текст корректно отображается в поле ввода
4	Нажать кнопку "Добавить задачу"		Задача добавляется в список, уведомлений об ошибке нет
5	Нажать на чекбокс выполнения		Задача отмечается как выполненная (появляется галочка на чекбоксе)
6	Перезапустить приложение		Приложение запускается без крашей, список задач отображается корректно
7	Нажать на чекбокс выполнения		Задача отмечается как невыполненная (отображается пустой чекбокс)
8	Проверить список задач		Задача остается невыполненной