Установка приложения Shopping-list на эмулятор Android Studio при помощи apk

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Фаил apk.app скачан

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Открыть эмулятор Pixel 9 PRO в приложении Android studio
Input data	
Expected result	Приложение открыто, виртуальное устройство отображено на экране.
Step	2
Action	Перенести файл apk на экран виртуального устройства
Input data	
Expected result	На экране виртуального устройства появилась иконка приложения Shopping-list
Step	3
Action	Тапнуть по иконке приложения Shopping-list
Input data	
Expected result	Приложение открылось

Добавление новой задачи

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
		Automation	Status

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено на эмуляторе

Tags

G9-2 Добавление задачи / Adding Task

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Открыть приложение "Shopping-list" на эмуляторе Pixel 9 PRO в приложении Android studio
Input data	
Expecte result	d Приложение открыто, виртуальное устройство отображено на экране.
Step	2
Action	В поле для ввода текста ввести "Первая"
Input data	
Expecte result	d Поле активно, текст вводится корректно
Step	3
Action	Нажать кнопку "Добавить задачу"
Input data	
Expecte result	d задача добавилась и отображается в списке ниже

Step	4
Action	Ввести валидные значения в текстовое поле
	Валидные значения:
Innut	Буквы А-Я (кириллица)
Input data	Буквы а-я (кириллица)
	1-25 символов

Expected задачи добавляются и отображаются в списке ниже result

Сообщение об ошибке при создании пустой задачи

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	=	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-6 Валидация задачи / Task Validation, G9-2 Добавление задачи / Adding Task

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Нажать на кнопку "Добавить задачу" с пустым полем для ввода названия задачи
Input data	
Expected result	Задача не добавлена. Пользователь видит сообщение "Задача не может быть пустой"

Сообщение об ошибке при создании задачи на некириллических символах

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

Nο

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-6 Валидация задачи / Task Validation, G9-2 Добавление задачи / Adding Task

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Steps to reproduce

Step 1

Action

Ввести задачу латинскими буквами. Или любые невалидные значения из данных. Нажать на кнопку "Доб авить задачу"

Input data

Любые буквы кроме кириллицы	Нельзя определить
Точка	Нельзя определить
Цифры	Нельзя определить
Буквы А-Z (латиница)	Нельзя определить
Буквы а-z (латиница)	Нельзя определить
Спец символы	~`!@#\$%^&*'()_+=- {.}[,]";:?

Expected Задача не добавлена. Пользователь видит сообщение "Задача должна быть на русском языке" result

Добавление задачи длиной 25 символов

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-6 Валидация задачи / Task Validation, G9-2 Добавление задачи / Adding Task

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название задачи кириллицей длиной 25 символов.
Input data	
Expected result	Текстовое поле активно. Символы введены
Step	2
Action	Нажать на кнопку "Добавить задачу"
Input data	
Expected result	Задача добавлена. Отображается ниже текстового поля .

Добавление 10 задач

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-2 Добавление задачи / Adding Task

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название 10 задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавит ь задачу". Названия взять из Data
Input data	 Первая Вторая Третья Четвертая Пятая Шестая Седьмая Восьмая Девятая Десятая
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья Четвертая Пятая Шестая Седьмая Восьмая Девятая

Сообщение об ошибке при попытке добавить 11 задач

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

Action

Input data

11. Одиннадцатая

G9-2 Добавление задачи / Adding Task, G9-5 Сохранение задач / Saving Tasks

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Steps to reproduce

Step	1
Action	Ввести названия 10 задач, после ввода названия каждой задачи нажимать кнопку "Добавить задачу" Названия взять из Data.
Input data	 Первая Вторая Третья Четвертая Пятая Шестая Седьмая Восьмая Девятая Десятая
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья Четвертая Пятая Шестая Седьмая Восьмая Девятая
Step	2

Добавить 11 задачу. Название взять из Data. Нажать на кнопку "Добавить задачу"

Отображение ранее добавленных задач при перезапуске приложения

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-2 Добавление задачи / Adding Task

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название 3 задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавить задачу". Названия взять из Data
Input data	 Первая Вторая Третья
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья
Step	2
Action	Закрыть приложение
Input data	
Expected result	Приложение закрыто. В фоновом режиме тоже отсутствует.
Step	3
Action	Открыть приложение, тапом по иконке "Shopping-list"
Input data	

Приложение открыто все добавленные ранее задачи отображаются списком Первая Вторая Третья

Expected result

Кнопка удаления задачи

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-1 Удаление задачи / Deleting Tasks

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1	
Action	Ввести название задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавить з адачу". Названия взять из Data	
Input data	 Первая Вторая Третья 	
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья Напротив каждой задачи присутствует кнопка для удаления	
Step	2	
Action	Нажать на кнопку удаления второй задачи	
Input data		
Expected result	Задача удалена из списка	

Чек-бокс выполнения задач

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

Action

Input data

G9-4 Отметка выполненных задач / Marking Tasks as Completed

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Включить чек-боксы для всех задач

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название 10 задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавит ь задачу". Названия взять из Data
	1. Первая
	2. BTopas
	3. Третья
	4. Четвертая
Input data	5. Пятая 6. Шестая
pac aaca	*· —**·*··
	7. Седьмая 8. Восьмая
	9. Девятая
	10. Десятая
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья Четвертая Пятая Шестая Седьмая Восьмая Девятая Десятая
Step	2

Поле для редактирования задачи

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-3 Редактирование задачи / Editing Tasks

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавить з адачу". Названия взять из Data
Input data	 Первая Вторая Третья
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья
Step	2
Action	Нажать с удержанием на несколько секунд на задачу "Вторая"
Input data	
Expected result	Открылось диалоговое окно для редактирования задачи. Поле ввода активно
Step	3
Action	Повернуть устройство в лево (Ctrl+I)
Input data	

Expected result	Ориентация экрана сменилась на альбомную, поле ввода активно, интерфейс отображается корректно	
Step	4	
Action	Повернуть устройство в лево (Ctrl+R)	
Input data		
Expected result	Ориентация экрана сменилась на альбомную, поле ввода активно, интерфейс отображается корректно	
Step	5	
Action	Изменить название задачи на "Вторая задача" . Нажать кнопку сохранить	
Input data		
Expected result	Задача отредактирована в списке отображается как "Вторая задача"	

Редактирование задачи с использованием невалидных значений

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-3 Редактирование задачи / Editing Tasks, G9-6 Валидация задачи / Task Validation

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавить зада чу". Названия взять из Data
Input data	 Первая Вторая Третья
Expecte result	Задачи добавлены и отображаются списком еdПервая Вторая Третья
Step	2
Action	Нажать с удержанием на несколько секунд на задачу "Вторая"
Input data	
Expecte result	ed _{Открылось} диалоговое окно для редактирования задачи. Поле ввода активно
Step	3
Action	Изменить название задачи на " задача 2 " . Нажать кнопку сохранить

Input data

Expected Задача не отредактирована пользователь видит сообщение о необходимости использовать русский язык result

Step 4

Action Изменить название задачи "третья" на " Task 3". Нажать кнопку сохранить

Input data

Expected Задача не отредактирована пользователь видит сообщение о необходимости использовать русский язык result

Step 5

Action Изменить название задачи "Первая" Использовать невалидные данные из Data

Негативные классы	Граничные значения
от - бесконечности до 0	0
от 26 до +беск	25,26,27, и для +беск нет
Пустая строка	Нельзя определить
0	Нельзя определить
Превыщение макисмально допустимого кол ичества символов в строке например 257 с имволов, либо значение типа integer	Нельзя определить
Любые буквы кроме кириллицы	Нельзя определить
Точка	Нельзя определить
Цифры	Нельзя определить
Буквы А-Z (латиница)	Нельзя определить
Буквы а-z (латиница)	Нельзя определить
Спец символы	~`!@#\$%^&*'()_+=- {.}[,]";:?

Input data

Expected Задача не отредактирована пользователь видит сообщение об ошибке result

Multi Tap по кнопке удаления задачи Кнопка удаления задачи

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

G9-1 Удаление задачи / Deleting Tasks

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавить з адачу". Названия взять из Data
Input data	 Первая Вторая Третья
Expected result	Задачи добавлены и отображаются списком Первая Вторая Третья Напротив каждой задачи присутствует кнопка для удаления
Step	2
Action	Нажать на кнопку удаления второй задачи три или более раз подряд
Input data	
Expected result	Задача удалена из списка

Изменение ориентации экрана

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Tags

Step

Action

Input data

2

Включить чек-боксы для всех задач

G9-4 Отметка выполненных задач / Marking Tasks as Completed

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	Ввести название задач, последовательно, после ввода каждого названия нажать кнопку "Добавить з адачу". Названия взять из Data
	1. Первая
	2. Вторая
	3. Третья
	4. Четвертая
Innut data	5. Пятая
Input data	or meetan
	7. Седьмая
	8. Восьмая
	9. Девятая
	10. Десятая
	Задачи добавлены и отображаются списком
	Первая
	Вторая
	Третья
	Четвертая
Expected	Пятая
result	Шестая
Court	Седьмая
	Восьмая
	Девятая
	Десятая
	Перед каждой задачей отображен чек-бокс

Expected result	Чек-боксы имеют два состояния включен и выключен, отображаются корректно
Step	3
Action	Выключить чек-боксы у всех задач оставить включенными у первой и последней задачи
Input data	
Expected result	Чек-боксы включены только у первой и последней задачи
Step	4
Action	Поменять ориентацию экрана (Ctrl+I)
Input data	
Expected result	Ориентация экрана сменилась на альбомную, элементы интерфейса отображаются корректно. Чек-боксы включены только у первой и последней задачи.
Step	5
Action	Поменять ориентацию экрана (Ctrl+R)
Input data	
Expected result	Ориентация экрана сменилась на портретную, элементы интерфейса отображаются корректно. Чек-боксы включены только у первой и последней задачи.

Состояние приложения при низком заряде батареи

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

No

Pre-conditions

- 1. Android studio установлен и готов к работе
- 2. Создано виртуальное устройство Pixel 9 Pro
- 3. Приложение "Shopping-list" установлено и запущено на эмуляторе

Parameters

Application: Android Studio Ladybug Feature Drop 2024.2.2

Virtual device: Pixel 9 PRO Api 35 | Android 15.0

Step	1
Action	в эмуляторе Android studio установить заряд батареи 20%
Input data	
Expected result	Приложение работает данные сохранены
Step	2
Action	в эмуляторе Android studio установить заряд батареи 15%
Input data	
Expected result	Приложение работает данные сохранены
Step	3
Action	в эмуляторе Android studio установить заряд батареи 10%
Input data	
Expected result	Приложение работает данные сохранены
Step	4
Action	в эмуляторе Android studio установить заряд батареи 5%
Input data	
Expected result	Приложение работает данные сохранены