Успешная установка мобильного приложения "shopping-list" в эмулятор с помощью apk-файла

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На компьютер скачан apk-файл приложения "shopping list"
- 2. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Перетащить скачанный apk-файл приложения в эмулятор
Input data	https://drive.google.com/file/d/1wSz1J4Ba-VDgjv82Rlk59EaQ1Ys16ph8/view
Expected result	Файл перемещен в эмулятор и установлен
Step	2
Action	Проверить отображение иконки приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Иконка приложения "shopping list" отображается в галерее приложений эмулятора
Step	3
Action	Запустить приложение "shopping list"
Input data	
Expected result	Приложение "shopping list" запущено

Корректная работа приложения при изменении ориентации экрана на альбомную

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"
- 3. Выбрана портретная ориентация экрана эмулятора

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложение "shopping list"
Input data	
Expected result	Приложение "shopping list" открылось, отображается splash screen
Step	2
Action	Изменить ориентацию экрана на альбомную
Input data	
Expected result	Приложение отобразилось в альбомном режиме, splash screen отображается корректно на весь экра н

Успешное добавление задачи в список при вводе данных на кириллице от 1 до 25 символов

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNot setFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

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

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

ActionТапнуть на иконку приложения "shopping list"Input dataExpected resultОткрылось приложение "shopping list"Step2ActionВ поле ввода задачи ввести данные в количестве от 1 до 25 символов на кириллицеInput dataтестовые данныеExpected resultДанные успешно введеныStep3ActionНажать на кнопку "Добавить задачу"Input dataЕxpected resultExpected resultЗадача успешно добавлена и отображается в списке	Step	1
Expected resultОткрылось приложение "shopping list"Step2ActionВ поле ввода задачи ввести данные в количестве от 1 до 25 символов на кириллицеInput dataтестовые данныеExpected resultДанные успешно введеныStep3ActionНажать на кнопку "Добавить задачу"Input data	Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Step2ActionВ поле ввода задачи ввести данные в количестве от 1 до 25 символов на кириллицеInput dataтестовые данныеExpected resultДанные успешно введеныStep3ActionНажать на кнопку "Добавить задачу"Input data	Input data	
Action В поле ввода задачи ввести данные в количестве от 1 до 25 символов на кириллице Input data тестовые данные Expected result Данные успешно введены Step 3 Action Нажать на кнопку "Добавить задачу" Input data	Expected result	Открылось приложение "shopping list"
Input data тестовые данные Expected result Данные успешно введены Step 3 Action Нажать на кнопку "Добавить задачу" Input data	Step	2
Expected resultДанные успешно введеныStep3ActionНажать на кнопку "Добавить задачу"Input data	Action	В поле ввода задачи ввести данные в количестве от 1 до 25 символов на кириллице
Step 3 Action Нажать на кнопку "Добавить задачу" Input data	Input data	тестовые данные
Action Нажать на кнопку "Добавить задачу" Input data	Expected result	Данные успешно введены
Input data	Step	3
	Action	Нажать на кнопку "Добавить задачу"
Expected result Задача успешно добавлена и отображается в списке	Input data	
	Expected result	Задача успешно добавлена и отображается в списке

Добавление задачи при вводе кириллицы, длинной более 25 символов

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

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

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list"
Step	2
Action	В поле ввода задачи ввести данные в количестве более 25 символов на кириллице
Input data	Ввод тестовых данных длинной более 25 символов
Expected result	Данные успешно введены
Step	3
Action	Нажать на кнопку "Добавить задачу"
Input data	
Expected result	Задача не добавлена в список. Отображается сообщение об ошибке: "Задача не может превышать 25 символов".

Добавление задачи при вводе латиницы, длинной от 1 до 25 символов

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

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

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list"
Step	2
Action	В поле ввода задачи ввести данные в количестве от 1 до 25 символов на латинице
Input data	Test
Expected result	Данные успешно введены
Step	3
Action	Нажать на кнопку "Добавить задачу"
Input data	
Expected result	Задача не добавлена в список. Отображается сообщение об ошибке: "Задача должна быть на русско м языке".

Удаление задачи из списка

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"
- 3. В списке добавлены несколько задач

Tags

G9-1 Удаление задачи / Deleting Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list", отображается список ранее добавленных задач
Step	2
Action	Выбрать любую задачу из списка и нажать кнопку "Delete"
Input data	Test
Expected result	Задача удалена и больше не отображается в списке

Открытие диалогового окна для редактирования при лонгтапе задачи

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"
- 3. В списке добавлены несколько задач

Tags

G9-3 Редактирование задачи / Editing Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list", отображается список ранее добавленных задач
Step	2
Action	Выбрать любую задачу из списка и долгим тапом вызвать диалоговое окно для редактирования
Input data	Test
Expected result	Отображается диалоговое окно для редактирования с полем для ввода, кнопками "Отмена" и "Сохра нить"

Успешное редактирование задачи с вводом данных на кириллице в количестве от 1 до 25 символов

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"
- 3. В списке добавлены несколько задач

Tags

G9-3 Редактирование задачи / Editing Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list", отображается список ранее добавленных задач
Step	2
Action	Выбрать любую задачу из списка и долгим тапом вызвать диалоговое окно для редактирования
Input data	Test
Expected result	Отображается диалоговое окно для редактирования с полем для ввода, кнопками "Отмена" и "Сохра нить"
Step	3
Action	В поле для ввода ввести данные на кириллице в количестве от 1 до 25 символов
Input data	редактирование данных
Expected result	Данные успешно введены

Step	4
Action	Нажать на кнопку "Сохранить"
Input data	
Expected result	Данные отредактированы, название задачи обновлено в списке

Редактирование задачи с вводом данных на латинице в количестве от 1 до 25 символов

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNot setFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"
- 3. В списке добавлены несколько задач

Tags

G9-3 Редактирование задачи / Editing Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list", отображается список ранее добавленных задач
Step	2
Action	Выбрать любую задачу из списка и долгим тапом вызвать диалоговое окно для редактирования
Input data	Test
Expected result	Отображается диалоговое окно для редактирования с полем для ввода, кнопками "Отмена" и "Сохра нить"
Step	3
Action	В поле для ввода ввести данные на латинице в количестве от 1 до 25 символов
Input data	Testing
Expected result	Данные успешно введены

Step	4
Action	Нажать на кнопку "Сохранить"
Input data	
Expected result	Данные не отредактированы. Отображается сообщение об ошибке: "Задача должна быть на русском языке"

Отметка о выполнении задачи в чекбоксе

Priority	Behavior	Туре	Layer
O Medium	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"
- 3. В списке добавлены несколько задач

Tags

G9-4 Отметка выполненных задач / Marking Tasks as Completed

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list", отображается список ранее добавленных задач
Step	2
Action	Выбрать нужную задачу из списка и тапнуть на чекбокс рядом с ней
Input data	
Expected result	В чекбоксе стоит галочка, задача отображается как выполненная

Проверка сохранения данных при перезапуске приложения

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
		7141011141111	0.00.00

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

G9-5 Сохранение задач / Saving Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list"
Step	2
Action	Добавить несколько задач, путем ввода валидных данных
Input data	Валидные данные
Expected result	Задачи успешно добавлены и отображаются в списке
Step	3
Action	Нажать на кнопку 'Home' тестируемого устройства и закрыть приложение
Input data	
Expected result	Приложение закрылось
Step	4
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"

Input data

Expected result	Открылось приложение "shopping list"
Step	5
Action	Проверить список задач
Input data	
Expected result	Отображается список всех добавленных ранее задач

Добавление более 10 задач в список

Priority	Behavior	Туре	Layer
O Medium	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

G9-5 Сохранение задач / Saving Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected resu	ult Открылось приложение "shopping list"
Step	2
Action	Добавить 10 задач, путем ввода валидных данных
Input data	Валидные данные
Expected resu	ult Задачи успешно добавлены и отображаются в списке
Step	3
Action	Добавить 11-ю задачу
Input data	
Expected resu	ult Задача не добавлена, отображается сообщение об ошибке: "Добавить можно не более 10 задач"

Проверка сохранения данных в приложении при входящем звонке

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	NA!! L		
is riaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

G9-5 Сохранение задач / Saving Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Открылось приложение "shopping list"
Step	2
Action	В поле ввода задачи ввести валидные данные
Input data	Валидные данные
Expected result	Данные успешно введены
Step	3
Action	Запустить тестовый звонок на эмулятор Pixel 9 Pro API 35 с помощью вкладки Extended Controls -> P hone->Call Device
Input data	Тестовый звонок поступает от номера: (650) 555-1212
Expected result	Появляется входящий звонок в верхней шапке экрана

Step	4
Action	Тапнуть на элемент управления принятия звонка: зеленая кнопка "Answer"
Input data	
Expected result	Звонок принят. Открывается окно на весь экран с информацией о звонке и элементами управления
Step	5
Action	Тапнуть на элемент управления для завершения звонка
Input data	
Expected result	Звонок выключен. Закрывается окно звонка. Приложение продолжает работу, сохраняя сессию и введ енные данные

Проверка сохранения данных в приложении при низком заряде батареи

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNot setFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Tags

Step

G9-5 Сохранение задач / Saving Tasks

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected res	sult Открылось приложение "shopping list"
Step	2
Action	В поле ввода задачи ввести валидные данные
Input data	Валидные данные
Expected res	sult Данные успешно введены
Step	3
Action	С помощью вкладки Extended Controls ->Battery уменьшить заряд батареи до 0%
Input data	
Expected res	sult Устройство в эмуляторе отключилось

Action	С помощью вкладки Extended Controls ->Battery увеличить заряд батареи до 100%
Input data	
Expected re	esult ^{Устройство} в эмуляторе включилось
Step	5
Action	Тапнуть на иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result Открылось приложение "shopping list"	
Step	6
Action	Проверить введенные данные ранее в поле ввода задачи
Input data	
Expected result Отображаются все данные в поле ввода задачи, которые были введены до отключения устройства	

Удаление приложения с эмулятора

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. Запущено ПО Android Studio с установленным эмулятором Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0
- 2. На эмулятор установлен apk-файл приложения "shopping list"

Parameters

Environment: MacOS 14.4, Android Studio: Ladybug Feature Drop 2024.2.2, Эмулятор: Pixel 9 Pro API 35 Android 15.0

Step	1
Action	Открыть контекстное меню, длительно зажав иконку приложения "shopping list"
Input data	
Expected result	Отобразилось контекстное меню приложения
Step	2
Action	Нажать пункт "О приложении"
Input data	
Expected result	Открылась информация о приложении
Step	3
Action	Нажать на кнопку "Удалить"
Input data	
Expected result	Появилось диалоговое окно для подтверждения удаления
Step	4
Action	Нажать на кнопку "ОК"
Input data	