Установка мобильного приложения shopping-list на устройство при помощи APK-файла

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.

2. На ПК загружен <u>АРК-файл</u> мобильного приложения shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Перетащить АРК-файл в окно эмулируемого устройства
Input data	
Expected res	ult Файл перемещен на устройство. Инициирован процесс установки.
Step	2
Action	Удостовериться в том, что установка приложения завершена без ошибок
Input data	
Expected res	ult Установка завершена. Приложение отображается на домашнем экране эмулируемого устройства.
Step	3
Action	Тапнуть по иконке приложения shopping-list для его запуска
Input data	
Expected res	sult Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.

Добавление новой задачи с кириллическим названием длиной от 1 до 25 символов

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.

2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Step

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Ввод данных в текстовое поле «Введите задачу»: 1 буква кириллицы, 2 буквы кириллицы, 24 буквы

кириллицы, 25 букв кириллицы

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected resul	t Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Тапнуть по полю ввода «Введите задачу» в верхней части экрана
Input data	
Expected resul	t В поле ввода отображается курсор. Доступен ввод данных.
Step	3
Action	Ввести название задачи
Input data	1-25 букв кириллицы (см. раздел "Single parameters")
Expected result Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке	

Input data

Expected result Задача успешно добавлена и отображается в общем списке под кнопкой «Добавить задачу»

Попытка добавления новой задачи без названия

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNegativeFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected resu	Ilt Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Тапнуть по полю ввода «Введите задачу» в верхней части экрана
Input data	
Expected resu	ult В поле ввода отображается курсор. Доступен ввод данных.
Step	3
Action	Не вводить данные и тапнуть по кнопке «Добавить задачу» под полем ввода
Input data	
Expected resu	ult Отображается уведомление о том, что задача не может быть пустой. Задача не добавлена в список.

Попытка добавления новой задачи с кириллическим названием длиной > 25 символов

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNegativeFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.

2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected res	ult Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Тапнуть по полю ввода «Введите задачу» в верхней части экрана
Input data	
Expected res	ult В поле ввода отображается курсор. Доступен ввод данных.
Step	3
Action	Ввести название задачи
Input data	26 букв кириллицы
Expected res	ult Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	4
Action	Тапнуть по кнопке «Добавить задачу» под полем ввода
Input data	

Expected result Отображается уведомление об ошибке. Задача не добавлена в список.

Попытка добавления новой задачи с использованием некириллических символов в названии

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNegativeFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Step

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Ввод данных в текстовое поле «Введите задачу»: любая буква латинского алфавита, любая цифра,

любой спецсимвол, любой эмодзи, пробел

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected res	ult Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Тапнуть по полю ввода «Введите задачу» в верхней части экрана
Input data	
Expected res	ult В поле ввода отображается курсор. Доступен ввод данных.
Step	3
Action	Ввести название задачи
Input data	1-25 некириллических символов (см. раздел "Single parameters")
Expected res	ult Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке

Action

Тапнуть по кнопке «Добавить задачу» под полем ввода

Input data

Expected result ${{
m O}}{{
m To}}$ бражается уведомление о необходимости использовать русский язык. Задача не добавлена в список.

Попытка ввода невалидных данных при редактировании названия задачи

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNegativeFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.
- 3. В список добавлена как минимум одна задача.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Ввод данных в текстовое поле «Редактировать задачу»: оставить поле ввода пустым, 26 букв кириллицы, любая буква латинского алфавита, любая цифра, любой спецсимвол, любой эмодзи, пробел

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения со списк ом ранее добавленных задач.
Step	2
Action	Выбрать задачу для редактирования и применить лонгтап на ее названии
Input data	
Expected result	Открыто контекстное меню для редактирования названия задачи. Отображается поле ввода данных, а также кнопки «Отмена» и «Сохранить».
Step	3
Action	Ввести невалидные значения
Input data	См. раздел "Single parameters"
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке

Step	4	
Action	Тапнуть по кнопке «Добавить задачу» под полем ввода	
Input data		
Expected result	Задача не добавлена в список.	
	Отображается одно из уведомлений:	
	 При пустом поле ввода: «Задача не может быть пустой». При вводе > 25 кириллических символов: уведомление об ошибке. При вводе 1-25 некириллических символов: уведомление о необходимости использовать русский язы к. 	

Сохранение содержимого поля ввода при переходе устройства в спящий режим во время добавления задачи

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.

2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Тапнуть по полю ввода «Введите задачу» в верхней части экрана
Input data	
Expected result	В поле ввода отображается курсор. Доступен ввод данных.
Step	3
Action	Ввести название задачи
Input data	2 буквы кириллицы
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	4
Action	Перевести эмулируемое устройство в спящий режим

Input data Expected Эмулируемое устройство переведено в спящий режим result Step 5 Action Вывести эмулируемое устройство из спящего режима Input data Expected Эмулируемое устройство выведено из спящего режима. Мобильное приложение функционирует без result ошибок. 6 Step Action Изучить содержимое поля ввода Input data

В поле ввода отображается ранее введенная информация

Expected

result

Сохранение содержимого поля ввода при изменении ориентации экрана во время редактирования задачи

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.
- 3. В список добавлена как минимум одна задача.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения со списк ом ранее добавленных задач.
Step	2
Action	Выбрать задачу для редактирования и применить лонгтап на ее названии
Input data	
Expected result	Открыто контекстное меню для редактирования названия задачи. Отображается поле ввода данных, а также кнопки «Отмена» и «Сохранить».
Step	3
Action	Изменить название задачи
Input data	2 буквы кириллицы
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	4

Action	Повернуть устройство влево последовательно на 90°, 180°, 270°, 360°, после чего повторить данные действия еще раз
Input data	
Expected result	Мобильное приложение функционирует без ошибок. В поле ввода отображается ранее введенная информация, графические элементы не наслаиваются дру г на друга.
Step	5
Action	Повернуть устройство вправо последовательно на 90°, 180°, 270°, 360°, после чего повторить данны е действия еще раз
•	

Работоспособность мобильного приложения при поступлении входящего вызова

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expecte result	d Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Инициировать входящий вызов на эмулируемое устройство
Input data	Android Studio: Extended Controls → Phone → CALL DEVICE
Expecte result	d На эмулируемое устройство поступает входящий вызов
Step	3
Action	Ответить на входящий вызов
Input data	
Expecte result	d На эмулируемом устройстве отображается меню телефонного разговора

Step	4
Action	Завершить входящий вызов
Input data	
Expecte result	ed Входящий вызов завершен
Step	5
Action	Изучить работоспособность приложения shopping-list
Input data	
-	

ExpectedMобильное приложение сохраняет работоспособность и функционирует без ошибок. Отображается старто result вая страница приложения. Графические элементы не наслаиваются друг на друга.

Работоспособность мобильного приложения при экстремальном повышении температуры окружающей среды

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighDestructiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Steps to reproduce

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expecte result	ed Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Увеличить температуру окружающей среды в Android Studio до 100°C
Input data	Android Studio: Extended Controls → Virtual sensors → Ambient temperature (°C)
Expecte result	ed Температура окружающей среды эмулируемого устройства изменена
Step	3
Action	Изучить работоспособность приложения shopping-list
Input data	
	Мобильное приложение сохраняет работоспособность и функционирует без ошибок. Отображается старто

Мобильное приложение сохраняет работоспособность и функционирует без ошибок. Отображается старто Expectedвая страница приложения. Графические элементы не наслаиваются друг на друга. result

Предположительно, спустя время может последовать выключение устройства.

Отметка выполненной задачи

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

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.
- 3. В список добавлена как минимум одна задача.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected re	esult Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Выбрать задачу и тапнуть по чекбоксу рядом с ее названием
Input data	
Expected re	esult В чекбоксе появляется отметка. Задача отображается как выполненная.

Добавление и сохранение 10 задач

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.

2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Последовательно добавить 10 задач
Input data	
Expected result	Задачи успешно добавлены и отображаются в общем списке под кнопкой «Добавить задачу»
Step	3
Action	Перейти в меню «Недавние приложения» / «Обзор» при помощи свайпа вверх (из нижней части экран а) и удержания
Input data	
Expected result	Открыто меню «Недавние приложения» / «Обзор»
Step	4
Action	Закрыть приложение shopping-list свайпом вверх

·	
Expected result	Приложение shopping-list закрыто и не отображается в меню «Недавние приложения» / «Обзор»
Step	5
Action	Повторно запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения со списк ом ранее добавленных задач.
Step	6
Action	Убедиться в том, что в списке отображаются все ранее добавленные задачи
Input data	
Expected result	Все ранее добавленные задачи отображаются в списке

Input data

Попытка добавления 11 задач в список

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighNegativeFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.
- 3. В список добавлено 10 задач.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected re	sult Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения.
Step	2
Action	Попытаться добавить 11-ю задачу
Input data	
Expected re	Sult Задача не добавлена в список.

Удаление задачи

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

Is Muted

No

Pre-conditions

1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.

- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.
- 3. В список добавлена как минимум одна задача.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Action	2
ACCION	Запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения со списк ом ранее добавленных задач.
Step	2
Action	Выбрать задачу и тапнуть по кнопке удаления рядом с ее названием
Input data	
Expected result	Выбранная задача удалена из списка. Мобильное приложение продолжает работать без ошибок.
Step	3
Action	Перейти в меню «Недавние приложения» / «Обзор» при помощи свайпа вверх (из нижней части экран а) и удержания
Input data	
Expected result	Открыто меню «Недавние приложения» / «Обзор»
Step	4

Action	Закрыть приложение shopping-list свайпом вверх
Input data	
Expected result	Приложение shopping-list закрыто и не отображается в меню «Недавние приложения» / «Обзор»
Step	5
Action	Повторно запустить приложение shopping-list, тапнув по его иконке
Input data	
Expected result	Мобильное приложение запущено без ошибок. Отображается стартовая страница приложения со списк ом добавленных задач.
Step	6
Action	Убедиться в том, что ранее удаленная задача не отображается в списке
Input data	
Expected result	Выбранная задача не отображается в списке. Мобильное приложение продолжает работать без ошибо к.

Удаление мобильного приложения shopping-list с устройства

Priority	Behavior	Туре	Layer
↑ High	Positive	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	A 1 1	Chatana
is riaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

Pre-conditions

- 1. На ПК установлена Android Studio Ladybug.
- 2. На эмулируемом устройстве установлено мобильное приложение shopping-list.

Parameters

Версия Android Studio: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Устройство для эмуляции: Pixel 9 Pro XL API 35

Версия ПО для эмуляции: Android 15.0 Vanilla Ice Cream

Step	1
Action	Применить лонгтап на иконке приложения на домашнем экране эмулируемого устройства
Input data	
Expected result	Открыто контекстное меню для взаимодействия с приложением. Для выбора доступны пункты «О приложении», «Приостановить работу», «Закрепить рекомендацию», «Не рекомендовать».
Step	2
Action	Тапнуть по пункту меню «О приложении»
Input data	
Expected result	Открыта основная информация о приложении shopping-list
Step	3
Action	В верхней части меню нажать на кнопку «Удалить» с пиктограммой корзины
Input data	
Expected result	Появляется диалоговое окно для подтверждения удаления приложения. Доступные варианты ответа: «Отмена», «ОК».
Step	4
Action	Нажать «ОК» в диалоговом окне

Input data

Expected result

Приложение успешно удалено с эмулируемого устройства