## Установка мобильного приложения с помощью АРК - файла

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Сохранен АРК-файл приложение "Список задач" Для работы используется Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2 Pixel 6 API 33 Android 13

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Action          | Перетащить APK файл в зону эмулятора Pixel 6 API 33 Android 13 |
| Input data      |                                                                |
| Expected result | Файл успешно установлен                                        |
| Step            | 2                                                              |
| Action          | Проверить установленное приложение в списке приложений         |
| Input data      |                                                                |
| Expected result | Приложение успешно установлено и отображается в списке         |

# Проверка изменения ориентации экрана в работе мобильного приложения "Список задач"

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным приложением (АРК-файлом), поддерживающим изменение ориентации экрана (альбомная, портретная)

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action          | Запустить приложение АРК-файл "Список задач" с помощью эмулятора Pixel 6 API 33 Android 13                                                        |
| Input data      |                                                                                                                                                   |
| Expected result | Приложение успешно запущено                                                                                                                       |
| Step            | 2                                                                                                                                                 |
| Action          | Убедиться, что приложение открывается в портретной ориентации                                                                                     |
| Input data      |                                                                                                                                                   |
| Expected result | Приложение успешно открыто в портретной ориентации                                                                                                |
| Step            | 3                                                                                                                                                 |
| Action          | Изменить ориентацию экрана на альбомную                                                                                                           |
| Input data      |                                                                                                                                                   |
| Expected result | Приложение корректно адаптируется к альбомной ориентации экрана без зависаний или ошибок. Все эл ементы интерфейса остаются видимыми и доступными |
| Step            | 4                                                                                                                                                 |
| Action          | Изменить ориентацию экрана на портретную                                                                                                          |

### Input data

Expected Приложение корректно адаптируется к портретной ориентации экрана без зависаний или ошибок. Все эл result ементы интерфейса остаются видимыми и доступными

## Проверка валидации, заполнения поля с граничными значениями "2 буквы кириллицы"

Проверить, что приложение корректно обрабатывает валидные значения, находящиеся на границах допустимого диапазона для заданного поля

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

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение (АРК - файл) "Список задач"          |
| Input data      |                                                         |
| Expected result | Приложение успешно загрузилось                          |
| Step            | 2                                                       |
| Action          | Тапнуть на поле задачи, для ввода данных                |
| Input data      |                                                         |
| Expected result | Поле откликнулось, открылась клавиатура                 |
| Step            | 3                                                       |
| Action          | Ввести допустимое значение в поле и подтвердить ввод    |
| Input data      | 2 буквы кириллицы                                       |
| Expected result | Приложение успешно обрабатывает ввод и сохраняет задачу |
|                 |                                                         |

### Проверка невалидных значений заполнения поля с граничными значениями "26 букв кириллицы"

Проверить, что приложение корректно обрабатывает невалидные значения, находящиеся на границах допустимого диапазона для заданного поля

**Behavior Priority Type** Layer O Medium Negative **Functional** Not set Milestone **Automation** Is Flaky **Status** No Manual Actual

Is Muted

Nο

#### **Pre-conditions**

Устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2 Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение (АРК - файл) "Список задач"         |
| Input data      |                                                        |
| Expected result | Приложение успешно открыто                             |
| Step            | 2                                                      |
| Action          | Тапнуть на поле для ввода данных                       |
| Input data      |                                                        |
| Expected result | Поле откликнулось, открылась клавиатура                |
| Step            | 3                                                      |
| Action          | Ввести недопустимое значение в поле и подтвердить ввод |
| Input data      | 26 букв кириллицы                                      |
| Expected result | Отображается уведомление об ошибке                     |
|                 |                                                        |

## Обработка невалидных значений с использованием специальных символов "!"№;%:?\*()\_+"

Проверить, что приложение корректно обрабатывает невалидные значения, содержащие специальные символы, и отображает соответствующие сообщения об ошибках

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

Is Muted

Nο

#### **Pre-conditions**

Устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение (АРК - файл) "Список задач"                     |
| Input data      |                                                                    |
| Expected result | Приложение успешно открыто                                         |
| Step            | 2                                                                  |
| Action          | Тапнуть на поле для ввода данных                                   |
| Input data      |                                                                    |
| Expected result | Поле успешно откликнулось, появилась клавиатура                    |
| Step            | 3                                                                  |
| Action          | Ввести строку, содержащую только специальные символы               |
| Input data      | !"Nº;%:?*()_+                                                      |
| Expected result | Отображается уведомление о необходимости использовать русский язык |

### Проверка функциональности удаления задачи

Пользователь может успешно удалить задачу и убедиться, что задача больше не отображается в списке

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

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть созданная задача

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение (АРК - файл)                               |
| Input data      |                                                               |
| Expected result | Приложение успешно открылось                                  |
|                 |                                                               |
| Step            | 2                                                             |
| Action          | Найти задачу которую необходимо удалить                       |
| Input data      |                                                               |
| Expected result | Задача успешно найдена                                        |
| Step            | 3                                                             |
|                 |                                                               |
| Action          | Тапнуть на кнопку "Удалить" около нужной задачи               |
| Input data      |                                                               |
| Expected result | Задача успешно удалена, больше не отображается в списке задач |

### Проверка функциональности редактирования задачи

Пользователь может успешно редактировать существующую задачу и изменения сохраняются корректно

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным APK-файлом приложения, в котором уже есть созданная задача для редактирования

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение с установленным АРК-файлом "Список задач"               |
| Input data      |                                                                            |
| Expected result | Приложение успешно открылось                                               |
| Step            | 2                                                                          |
| Action          | В списке задач, найти задачу, которую необходимо редактировать             |
| Input data      |                                                                            |
| Expected result | Задача успешно найдена                                                     |
| Step            | 3                                                                          |
| Action          | Произвести Long Тар для редактирования задачи                              |
| Input data      |                                                                            |
| Expected result | Появилась клавиатура, диалоговое окно с задачей активно для редактирования |
| Step            | 4                                                                          |
| Action          | Ввести изменения в поле задачи с использованием валидных значений          |
| Input data      | буквы кириллицы до 25 символов                                             |
|                 |                                                                            |

| Expected result | Изменения успешно введены |
|-----------------|---------------------------|
|                 |                           |
| Step            | 5                         |
| Action          | Подтвердить изменения     |
| Input data      |                           |
| Expected result | Задача успешно сохранена  |

### Проверка функции отметки выполненных задач

**Priority Behavior Type** Layer O Medium Positive **Functional** Not set Is Flaky Milestone **Automation Status** Manual Actual No

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть хотя бы одна задача для отметки

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2 Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение АРК - файл "Список задач"              |
| Input data      |                                                           |
| Expected result | Приложение успешно открылось                              |
| Step            | 2                                                         |
| Action          | Найти задачу, которую необходимо отметить как выполненную |
| Input data      |                                                           |
| Expected result | Задача успешно найдена                                    |
| Step            | 3                                                         |
| Action          | Тапнуть на чекбокс для отметки задачи как выполненной     |
| Input data      |                                                           |
| Expected result | Отмеченная задача отображается как выполненная            |

## Валидное значение допустимого добавления количества задач "2 задачи"

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач"

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение с установленным АРК - файлом "Список задач" |
| Input data      |                                                                |
| Expected result | Приложение успешно открылось                                   |
| Step            | 2                                                              |
| Action          | Ввести название задачи в текстовое поле                        |
| Input data      |                                                                |
| Expected result | Название задачи успешно введено                                |
| Step            | 3                                                              |
| Action          | Нажать кнопку "Добавить задачу"                                |
| Input data      |                                                                |
| Expected result | Задача успешно добавлена                                       |
| Step            | 4                                                              |
| Action          | Повторить шаг 2 и 3                                            |
| Input data      |                                                                |
| Expected result | В списке сохранено две задачи                                  |

## Проверка недопустимого добавления количества задач "11 задач"

Максимально допустимое количество задач - 10

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                            |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение АРК - файл "Список задач" |
| Input data      |                                              |
| Expected result | Приложение успешно открылось                 |
| Step            | 2                                            |
| Action          | Ввести название задачи в текстовое поле      |
| Input data      |                                              |
| Expected result | Название успешно введено                     |
| Step            | 3                                            |
| Action          | Нажать кнопку "Добавить задачу"              |
| Input data      |                                              |
| Expected result | Задача успешно добавлена                     |
| Step            | 4                                            |
| Action          | Повторить шаги 2 и 3 - 10 раз                |

Input data 11 задач

Expected result Система не позволяет добавить одиннадцатую задачу. Появляется уведомление об ошибке

## Проверка сохранения состояния приложения при сворачивании и разворачивании приложения

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение АРК - файл "Список задач"                      |
| Input data      |                                                                   |
| Expected result | Приложение успешно открылось                                      |
| Step            | 2                                                                 |
| Action          | Ввести название задачи                                            |
| Input data      |                                                                   |
| Expected result | Название успешно введено                                          |
| Step            | 3                                                                 |
| Action          | Тапнуть на кнопку "Добавить задачу"                               |
| Input data      |                                                                   |
| Expected result | Задача успешно добавлена                                          |
| Step            | 4                                                                 |
| Action          | Свернуть приложение (нажать кнопку "Домой" или использовать жест) |

### Input data

| Expected result | Приложение успешно свернулось                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Step            | 5                                                                                             |
| Action          | Подождать несколько секунд и развернуть приложение                                            |
| Input data      |                                                                                               |
| Expected result | Все введенные данные и добавленные задачи должны оставаться на экране без потери информаци и. |

## Отображение ошибок орфографии в текстовом поле, при введении названия задачи

PriorityBehaviorTypeLayer↓ LowPositiveFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение АРК - файл "Список задач"                  |
| Input data      |                                                               |
| Expected result | Приложение успешно открылось                                  |
|                 |                                                               |
| Step            | 2                                                             |
| Action          | Тапнуть на поле для ввода названия задачи                     |
| Input data      |                                                               |
| Expected result | Появилась клавиатура                                          |
|                 |                                                               |
| Step            | 3                                                             |
| Action          | Ввести кириллический текст с ошибками орфографии              |
| Input data      |                                                               |
| Expected result | Текст подчеркнут красной линией, что означает ошибку в тексте |

### Перезапуск приложения после сохранения задач

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

## **Pre-conditions**

No

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2 Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение АРК - файл "Список задач"           |
| Input data      |                                                        |
| Expected result | Приложение успешно открылось                           |
| Step            | 2                                                      |
| Action          | Добавить задачу                                        |
| Input data      |                                                        |
| Expected result | Задача успешно добавлена                               |
| Step            | 3                                                      |
| Action          | Перезагрузить приложение                               |
| Input data      |                                                        |
| Expected result | Приложение успешно перезапустилось                     |
| Step            | 4                                                      |
| Action          | Повторить шаг 1                                        |
| Input data      |                                                        |
| Expected result | В приложении отображаются все ранее сохраненные задачи |

## **Корректность перевода и адаптации интерфейса мобильного приложения для разных языков**

PriorityBehaviorTypeLayer- Not setPositiveUsabilityNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач", в котором есть поле для ввода данных

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2

Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Action          | Открыть приложение АРК - файл "Список задач"  |
| Input data      |                                               |
| Expected result | Приложение успешно открылось                  |
| Step            | 2                                             |
| Action          | Перейти в настройки приложения                |
| Input data      |                                               |
| Expected result | Настройки приложения успешно открылись        |
| Step            | 3                                             |
| Action          | Изменить язык интерфейса на один из доступных |
| Input data      |                                               |
| Expected result | Язык интерфейса успешно изменен               |
| Step            | 4                                             |
| Action          | Перезапустить приложение                      |
| Input data      |                                               |

| Expected result | Приложение успешно загрузилось                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Step            | 5                                                                      |
| Action          | Проверить, что все элементы интерфейса отображаются на выбранном языке |
| Input data      | кнопки, меню, сообщения                                                |
| Expected result | Все элементы отображаются на выбранном языке                           |

### Удаление мобильного приложения АРК - файл "Список задач"

**Priority Behavior** Type Layer O Medium Positive **Functional** Not set Is Flaky Milestone **Automation Status** No Manual Actual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Мобильное устройство Pixel 6 API 33 Android 13 с установленным файлом - APK, приложением "Список задач" Устройство не заблокировано, предоставлен доступ к экрану

#### **Parameters**

Software: Android Studio Ladybug Feature Drop | 2024.2.2 Mobile Emulator: Pixel 6 API 33 Android 13

| Step            | 1                                              |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Action          | Перейти на главный экран устройства            |
| Input data      |                                                |
| Expected result | Переход успешно выполнен                       |
| Step            | 2                                              |
| Action          | Найти иконку приложения, которое нужно удалить |
| Input data      |                                                |
| Expected result | Иконка приложения успешно найдена              |
| Step            | 3                                              |
| Action          | Тапнуть и долго удерживать иконку приложения   |
| Input data      |                                                |
| Expected result | Произведено успешное удержание иконки          |
| Step            | 4                                              |
| Action          | В появившемся меню выбрать опцию "Удалить"     |
| Input data      |                                                |
| Expected result | Отображается опция "Удалить"                   |

| Step            | 5                               |
|-----------------|---------------------------------|
| Action          | Подтвердить удаление приложения |
| Input data      |                                 |
| Expected result | Приложение успешно удалено      |