

Задача №1

Smoke-тест-кейс для мобильного приложения "Яндекс Поиск с Алисой":

1. **Запуск приложения :**
 - Проверить, что приложение запускается без ошибок.
 - Убедиться, что основной интерфейс приложения отображается корректно.
2. **Поиск :**
 - Ввести запрос в строку поиска.
 - Убедиться, что результаты поиска отображаются.
 - Проверить, что результаты поиска соответствуют введенному запросу.
3. **Интерактив с Алисой :**
 - Запустить голосового помощника Алису.
 - Проверить возможность задать вопрос и получить ответ.
 - Убедиться, что интерфейс Алисы работает корректно.
4. **Навигация :**
 - Проверить переходы между разделами приложения.
 - Убедиться, что кнопки навигации работают правильно.
5. **Отображение результатов :**
 - Открыть несколько результатов поиска.
 - Проверить, что страницы загружаются корректно.
 - Убедиться, что контент отображается правильно.

Низкоуровневый чек-лист функциональных проверок для мобильного приложения "Яндекс Поиск с Алисой":

1. **Загрузка приложения :**
 - Проверить, что приложение успешно загружается на устройство.
 - Убедиться, что нет задержек или зависаний при запуске.
2. **Авторизация и вход :**
 - Проверить возможность входа в приложение через различные способы: через аккаунт Яндекса, через социальные сети и т.д.
 - Убедиться, что вход происходит без ошибок и пользователь успешно авторизуется.
3. **Поиск :**
 - Проверить функциональность поиска по различным запросам: текстовым, голосовым и т.д.
 - Убедиться, что результаты поиска отображаются корректно и соответствуют запросу пользователя.
4. **Взаимодействие с Алисой :**
 - Проверить возможность использования голосовых команд для поиска.
 - Убедиться, что Алиса правильно распознает и обрабатывает команды пользователя.
5. **Отображение результатов :**
 - Проверить корректность отображения результатов поиска: текста, изображений, видео и т.д.
 - Убедиться, что результаты отображаются без искажений и неправильного форматирования.
6. **Навигация :**
 - Проверить работоспособность всех элементов навигации в приложении: кнопок, ссылок, меню и т.д.

- Убедиться, что пользователь может легко перемещаться по приложению и выполнять необходимые действия.
- 7. **Сохранение настроек и данных :**
 - Проверить, что настройки пользователя сохраняются после выхода из приложения.
 - Убедиться, что история поиска и другие данные сохраняются и доступны при следующем запуске.
- 8. **Обновления и уведомления :**
 - Проверить, что приложение успешно получает обновления и уведомления о новых версиях или важных событиях.
 - Убедиться, что пользователь получает уведомления и может обновить приложение при необходимости.
- 9. **Взаимодействие с другими приложениями и сервисами :**
 - Проверить, что приложение корректно взаимодействует с другими приложениями и сервисами на устройстве (например, с камерой, геолокацией и т.д.).
 - Убедиться, что все взаимодействия происходят без ошибок и проблем.

Высокоуровневый чек-лист нефункциональных проверок для мобильного приложения "Яндекс Поиск с Алисой":

1. **Производительность :**
 - Оценка скорости загрузки страниц и результатов поиска.
 - Тестирование производительности при использовании голосового помощника.
2. **Совместимость :**
 - Тестирование на различных версиях операционных систем (iOS, Android).
 - Проверка совместимости с разными размерами экранов и разрешениями.
3. **Безопасность :**
 - Проверка защищенности передачи данных.
 - Тестирование на утечку персональной информации.
4. **Надежность :**
 - Тестирование стабильности приложения при длительном использовании.
 - Проверка на наличие ошибок и вылетов.
5. **Доступность :**
 - Оценка доступности приложения для пользователей с ограниченными возможностями.
 - Тестирование на соответствие стандартам доступ

Возможные бага для мобильного приложения "Яндекс Поиск с Алисой":

1. **Сбой голосового поиска :** Пользователи могут столкнуться с проблемой, когда голосовой поиск через Алису не работает правильно или вообще не реагирует на команды пользователя.
2. **Неправильное отображение результатов поиска:** Пользователи могут заметить, что результаты поиска отображаются некорректно или не соответствуют запросу. Например, некоторые элементы результатов могут быть обрезаны или искажены, или же некоторые изображения могут не загружаться.
3. **Проблемы с доступом к интернету или сетевыми запросами :** Пользователи могут столкнуться с ситуацией, когда приложение не может подключиться к

интернету или сеть не отвечает, что может привести к невозможности выполнения поисковых запросов или загрузке результатов.

Добавить родителя / DO2-1

3 из 3

1

Сбой голосового поиска

Прикреплять Создать подзадачу Проблема с ссылкой

Описание

1. Открытое приложение

2. Нажмите на значок микрофона в строке поиска

3. Произнести поисковый запрос

Серьезность: S2

ОР: Поисковая система выдает нужные варианты ответов

ФР: Голосовой поиск не выдал результатов поиска

Среда

Xiaomi Redmi Note 8 Pro MIUI Global 12.5.3.0(RGGRUXM) Стабильная, Версия Android 11 RP1A.200720.011

Активность

Показывать: Все **Комментарии** История Журнал работы Новички вперед

Делать

Действия

Подробности

Неназначенный Назначьте мне

Юлия Мелихова

Никто

Высокий

Больше полей

0 м

Время не зарегистрировано

Добавить родителя / DO2-2

1

Неправильное определение результатов

Прикреплять Создать подзадачу Проблема с ссылкой

Описание

1. Открытое приложение

2. Нажмите на значок микрофона в строке поиска.

3. Произнести поисковый запрос

Серьезность: S2

ОР: Поисковая система выдает нужные варианты ответов

ФР: Поисковая система выдавала несоответствующие ответы заданному запросу

Среда

Xiaomi Redmi Note 8 Pro MIUI Global 12.5.3.0(RGGRUXM) Стабильная, Версия Android 11 RP1A.200720.011

Активность

Показывать: Все **Комментарии** История Журнал работы Новички вперед

Делать

Действия

Подробности

Неназначенный Назначьте мне

Юлия Мелихова

Никто

Высокий

Больше полей

0 м

Время не зарегистрировано

Добавить родителя / DO2-3

1

Проблемы с доступом к интернету или сетевыми запросами

Прикреплять Создать подзадачу Проблема с ссылкой

Описание

1. Открытое приложение

2. Нажмите на значок микрофона в строке поиска.

3. Произнести поисковый запрос

Серьезность: S2

ОР: Поисковая система выдает нужные варианты ответов

ФР: Голосовой поиск долго обрабатывал запрос и не выдал результатов поиска

Среда

Никто

Активность

Показывать: Все **Комментарии** История Журнал работы Новички вперед

Делать

Действия

Подробности

Неназначенный Назначьте мне

Юлия Мелихова

Никто

Высокий

Больше полей

0 м

Время не зарегистрировано

Задача №2

Подзадача №1

Из предоставленных условий следует, что:

1. Растения высотой от 2 метров точно ядовитые.
2. Растения до 15 см не стоит рассматривать как пищевые.
3. Растения красного и оранжевого цвета точно ядовитые.
4. Желтые растения ядовиты, если выше одного метра, иначе съедобные.
5. Все остальные растения зеленые и возможно съедобные.
6. Если у растения под корой ствол гладкий, оно ядовитое, если шершавый — съедобное.

Исходя из этого, мы можем рассмотреть следующие варианты:

1. Растение высотой 1.5 метра, красного цвета, с гладким стволом.
2. Растение высотой 80 см, желтого цвета, с шершавым стволом.
3. Растение высотой 20 см, зеленого цвета, с гладким стволом.

Варианты, которые стоит проверить:

1. Проверить растение высотой 80 см, желтого цвета, с шершавым стволом. Согласно правилам, такие растения съедобные.
2. Проверить растение высотой 20 см, зеленого цвета, с гладким стволом. Согласно правилам, такие растения тоже съедобные.

Вариант с растением красного цвета или растением высотой более 2 метров не стоит проверять, так как они ядовиты.

Подзадача №2

Для подтверждения гипотезы вашего друга о зависимости пульса от температуры следует проверить несколько диапазонов температур:

1. Для подтверждения гипотезы при температуре 30 градусов и выше нужно измерить пульс и убедиться, что он находится на отметке 80.
2. Для проверки диапазона от 21 до 30 градусов также нужно измерить пульс и убедиться, что он составляет 70 ударов в минуту.
3. Для диапазона от 17 до 21 градуса стоит измерить пульс и убедиться, что он равен 60 ударов в минуту.
4. Необходимо также проверить, что при температуре ниже 17 градусов пульс не опускается ниже значения, которое было измерено при температуре 17 градусов.

Таким образом, оптимально измерять пульс при следующих температурах для подтверждения гипотезы:

- 30 градусов и выше
- От 21 до 30 градусов
- От 17 до 21 градуса