

## **Задача 1**

### **Smoke-тест-кейсы**

#### 1. Запуск приложения:

Предусловия - скачать приложение, установить приложение

Шаг	Ожидаемый результат
Запустить приложение	Приложение успешно запустилось

#### 2. Проверка функциональности поиска:

Предусловия - скачать приложение, установить приложение, запустить приложение, авторизоваться

Шаг	Ожидаемый результат
Ввести запрос в поле поиска	Запрос введен
Нажать кнопку “Поиск”	Кнопка откликнулась на нажатие, запрос отправлен
Получить результат поиска	Результат поиска отображается корректно и соответствует введенному запросу

#### 3. Голосовой поиск:

Предусловия - скачать приложение, установить приложение, запустить приложение, авторизоваться

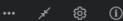
Шаг	Ожидаемый результат
Нажать на кнопку голосового поиска	Кнопка откликнулась на нажатие

Произнести запрос	Запрос отображается корректно
Получить результат голосового поиска	Результат поиска отображается корректно и соответствует запросу

Шаг	Ожидаемый результат
Активировать голосовой помощник Алису и задать голосовой запрос	Алиса правильно распознает его и выполняет соответствующее действие
Получить результат голосового поиска	Результат поиска отображается корректно и соответствует запросу
Некорректный или неясный голосовой запрос	Приложение не выдает ошибку и предлагает повторить запрос.

## Низкоуровневый чек-лист функциональных проверок

Низкоуровневый функциональный чек-лист для приложения "Яндекс Поиск с Алисой"



Установка приложения

Приложение открывается без сбоев и ошибок

Авторизация

По почте

вход по логину

валидные проверки

латиница, например qwerty

латиница с цифрами, например qwerty7

1 символ, например q

15 символов, например qwertyuiopasdfg

30 символов, например qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmjhgf

не может быть пустым

невалидные проверки

языки отличные от латиницы, например юзер

только цифры, например 94511

спеcсимволы, например \_(7%)

с пробелами, например qwerty qwerty

больше 30 символов, например joejgpperjggpwojhgorejhowejhrwphjwoejhpoewjhpoe

вход по почте

валидные проверки

не может быть пустым

только латиница, например sofiasmith@mail.ru

значение с точками, например sofia.smith@mail.ru

значение с нижним подчеркиванием, например sofia\_smith@mail.ru

значение с цифрами, например sofiasmith13@mail.ru

значение с дефисом, например sofia-smith@mail.ru

невалидные проверки

языки, отличные от латиницы, например софиясмит@mail.ru

пустая строка

значение с пробелами, например sofia smith@mail.ru

спеcсимволы, например sofia\$smith@mail.ru

значение с дополнительным @, например sofiasmith@@mail.ru

только пробелы

ввести пароль

По телефону

валидные проверки

только номера РФ (на +7, 8), например 89142051365

формат +79999999999, например +79941021496

формат 89999999999, например 89149563047

формат 8-900-666-66-66, например 8-914-782-10-89

невалидные проверки

пустое поле

начало номера с любого спецсимвола кроме +, например \$79142031569

номер, содержащий буквы, например 891p963on71

ввести код из смс

Войти с помощью

В контакте

Госуслуги

Google

"Произошла ошибка Неизвестная ошибка"

Facebook

Не работает даже с vpn, "недопустимое приложение"

Mail.ru

Одноклассники

Twitter

Главный экран

Поле поиска

Голосовой поиск

при нажатии на кнопку микрофона активируется голосовой помощник Алиса

активируется голосовой помощник Алиса при произнесении фразы «Слушай, Алиса»

Алиса правильно распознает запрос и выполняет соответствующее действие

результат поиска отображается корректно и соответствует запросу

при нажатии на кнопку с изображением фотоаппарата активируется Умная камера Алисы

поле поиска кликабельно, можно ввести текстовый запрос

при вводе запроса в поле поиска открывается список с вариантами возможных запросов, при нажатии на которые осуществляется переход на страницу с результатами

заполненное поле поиска можно очистить, нажав на крестик

можно вернуться на главную страницу из режима поиска, нажав на стрелку

заполнив поле поиска и нажав на кнопку "Найти", осуществляется переход на страницу с результатами поиска

проверка корректности отображения результатов поиска

проверка возможности просмотра и перехода по ссылкам в выдаче поиска

можно вернуться к результатам поиска из просматриваемой страницы

при наличии ошибки в запросе, она автоматически исправляется

можно добавить поисковый запрос в избранное

проверка возможности просмотра списка добавленных в избранное запросов

можно удалить сохраненный запрос

проверка работы функции поиска по геолокации (поиск по местоположению пользователя)

присутствует возможность поделиться результатами поиска на других платформах (социальные сети, мессенджеры и т.д.)

▼ Проверка обработки текста в поисковой строке

- специальные символы
- знаки пунктуации
- очень длинные поисковые запросы  
обрабатывает запрос и сокращает его до первых 40 символов
- запросы на кириллице
- запросы на латинице
- запросы на языке отличном от кириллицы/латиницы

▼ на странице с результатами поиска присутствует возможность выбрать категорию поиска

- поиск
- картинки
- видео
- карты
- товары
- переводчик
- все сервисы

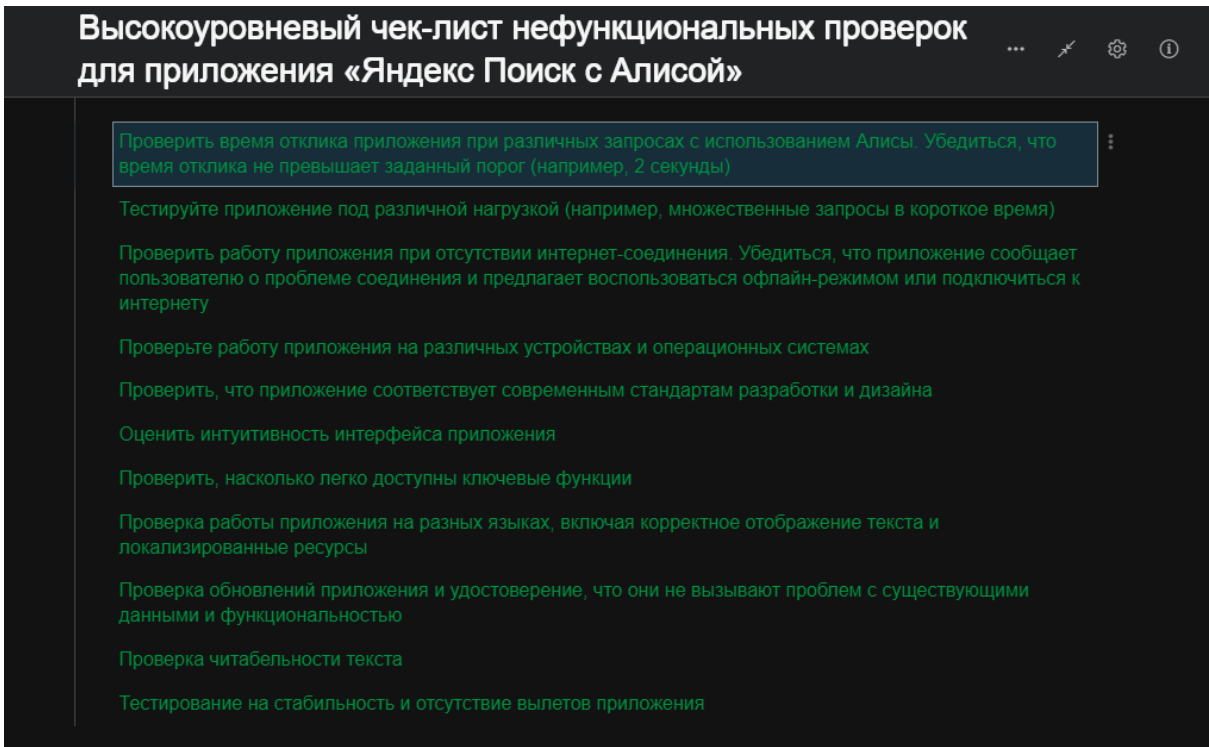
при нажатии на значок погоды под полем поиска осуществляется переход на вкладку с погодой

▼ Местоположение

- при нажатии на местоположение под полем поиска осуществляется переход на вкладку с местоположением
- проверка работы свитчера, вкл/откл автоматическое определение местоположения
- проверка работы выбора местоположения вручную
- при нажатии на кнопку "Все сервисы" открывается меню с инструментами и сервисами Яндекс
- при нажатии на кнопку "Устройства" осуществляется переход на вкладку "Устройства"
- проверка возможности взаимодействия с блоком "Возможности приложения"
- проверка возможности взаимодействия с блоком "Котировки"
- при нажатии кнопки "Перейти на главный экран" на нижней панели осуществляется переход на главный экран
- при нажатии на кнопку "Спросить Алису" на нижней панели активируется голосовой помощник Алиса
- при нажатии на кнопку "Вкладки" на нижней панели осуществляется переход к открытым вкладкам
- при нажатии на конвертик в верхнем правом углу осуществляется переход на вкладку Яндекс Почты

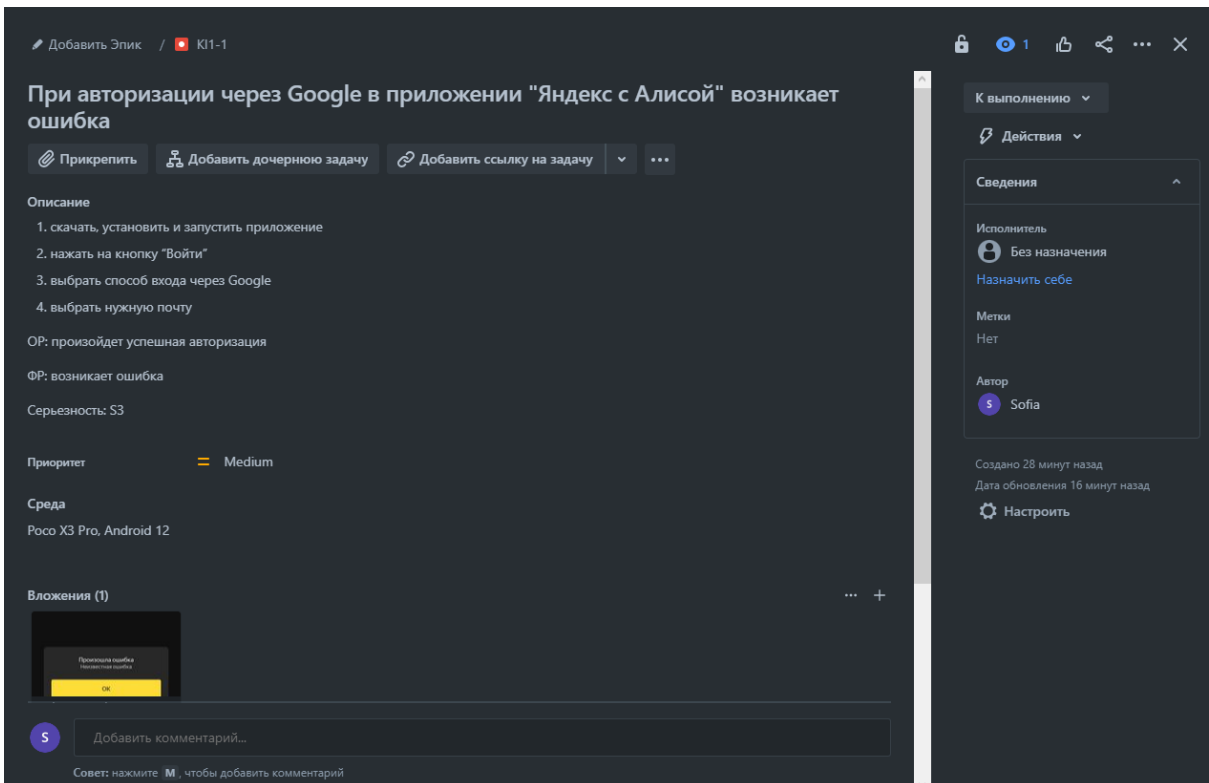
	<div><div>Меню профиля</div><div><div>при нажатии на кнопку "Меню профиля" осуществляется переход в меню профиля</div><div>при нажатии на портрет профиля открывается страница с Яндекс ID</div><div>при нажатии на Документы осуществляется переход к документам пользователя</div><div>при нажатии на Платежи можно посмотреть историю платежей в Яндекс Пэй</div><div>при нажатии на Бонусные карты осуществляется переход к бонусным картам</div><div>при нажатии на Пароли открывается менеджер паролей</div><div>при нажатии на Карты открывается менеджер карт Яндекс Пэй</div><div>при нажатии на Почту открывается Почта</div><div>при нажатии на Подключить Плюс осуществляется переход на вкладку Яндекс Плюс</div><div>при нажатии на Избранное осуществляется переход на вкладку с избранным</div><div>при нажатии на Устройства осуществляется переход на вкладку управления устройствами с голосовым помощником Алисой</div><div>при нажатии на Мои отзывы открывается страница с отзывами пользователя</div><div>при нажатии на Создать детский аккаунт открывается вкладка, на которой можно создать аккаунт ребенку</div><div>при нажатии на Сменить аккаунт можно переключиться на другой аккаунт</div></div></div> <tr><td></td><td><div><div>проверить возможности настройки приложения</div><div><div>убедиться, что пользователи могут изменить различные параметры в настройках</div><div>проверить сохраняются ли измененные настройки после перезапуска приложения</div><div>при нажатии на Участвовать в бета-тесте можно установить бета-версию приложения</div><div>при нажатии на Чат с поддержкой осуществляется переход в чат поддержки</div><div>при нажатии на Справка и обратная связь открывается вкладка со Справкой, где можно написать вопрос в форму или в чат поддержки</div></div></div></td></tr> <tr><td></td><td><div><div>Мобильные проверки</div><div><div>свернуть приложение, а затем открыть его</div><div>Использование приложения при разном уровне зарядки<div><div>1%, устройство заряжается при введении запроса в поле поиска</div><div>67%, устройство не заряжается при просмотре результатов поиска</div><div>3%, устройство поставили на зарядку во время использования голосового помощника Алисы</div><div>100%, устройство сняли с зарядки во время входа в приложение</div></div></div><div>PUSH-уведомления<div><div>поступил входящий звонок при авторизации в приложении</div><div>пришло сообщение из мессенджера во время поиска ответов на запрос</div><div>уведомление из приложения во время активации Алисы</div></div></div><div><div>Поиск ответов на запрос при разной скорости сети</div><div><div>EDGE</div><div>не удается установить соединение с сайтом</div><div>LTE</div><div>Wi-Fi</div></div></div></div></div></td></tr>		<div><div>проверить возможности настройки приложения</div><div><div>убедиться, что пользователи могут изменить различные параметры в настройках</div><div>проверить сохраняются ли измененные настройки после перезапуска приложения</div><div>при нажатии на Участвовать в бета-тесте можно установить бета-версию приложения</div><div>при нажатии на Чат с поддержкой осуществляется переход в чат поддержки</div><div>при нажатии на Справка и обратная связь открывается вкладка со Справкой, где можно написать вопрос в форму или в чат поддержки</div></div></div>		<div><div>Мобильные проверки</div><div><div>свернуть приложение, а затем открыть его</div><div>Использование приложения при разном уровне зарядки<div><div>1%, устройство заряжается при введении запроса в поле поиска</div><div>67%, устройство не заряжается при просмотре результатов поиска</div><div>3%, устройство поставили на зарядку во время использования голосового помощника Алисы</div><div>100%, устройство сняли с зарядки во время входа в приложение</div></div></div><div>PUSH-уведомления<div><div>поступил входящий звонок при авторизации в приложении</div><div>пришло сообщение из мессенджера во время поиска ответов на запрос</div><div>уведомление из приложения во время активации Алисы</div></div></div><div><div>Поиск ответов на запрос при разной скорости сети</div><div><div>EDGE</div><div>не удается установить соединение с сайтом</div><div>LTE</div><div>Wi-Fi</div></div></div></div></div>
	<div><div>проверить возможности настройки приложения</div><div><div>убедиться, что пользователи могут изменить различные параметры в настройках</div><div>проверить сохраняются ли измененные настройки после перезапуска приложения</div><div>при нажатии на Участвовать в бета-тесте можно установить бета-версию приложения</div><div>при нажатии на Чат с поддержкой осуществляется переход в чат поддержки</div><div>при нажатии на Справка и обратная связь открывается вкладка со Справкой, где можно написать вопрос в форму или в чат поддержки</div></div></div>				
	<div><div>Мобильные проверки</div><div><div>свернуть приложение, а затем открыть его</div><div>Использование приложения при разном уровне зарядки<div><div>1%, устройство заряжается при введении запроса в поле поиска</div><div>67%, устройство не заряжается при просмотре результатов поиска</div><div>3%, устройство поставили на зарядку во время использования голосового помощника Алисы</div><div>100%, устройство сняли с зарядки во время входа в приложение</div></div></div><div>PUSH-уведомления<div><div>поступил входящий звонок при авторизации в приложении</div><div>пришло сообщение из мессенджера во время поиска ответов на запрос</div><div>уведомление из приложения во время активации Алисы</div></div></div><div><div>Поиск ответов на запрос при разной скорости сети</div><div><div>EDGE</div><div>не удается установить соединение с сайтом</div><div>LTE</div><div>Wi-Fi</div></div></div></div></div>				

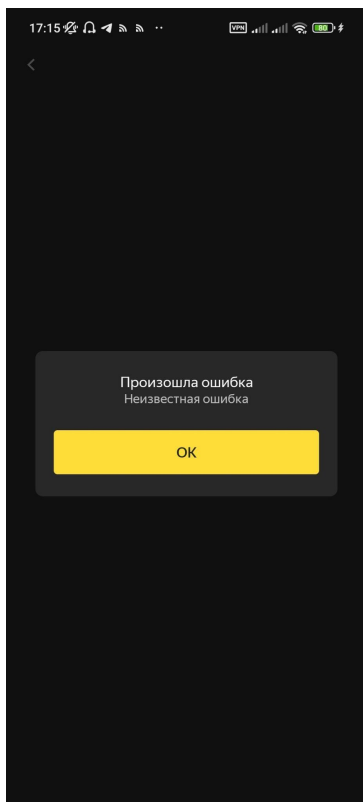
# Высокоуровневый чек-лист нефункциональных проверок



## Баг-репорты

1. При авторизации через Google в приложении "Яндекс с Алисой" возникает ошибка





## 2. При авторизации через Facebook в приложении "Яндекс с Алисой" возникает ошибка

Добавить Эпик / K11-3

При авторизации через Facebook в приложении "Яндекс с Алисой" возникает ошибка

Прикрепить Добавить дочернюю задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

1. скачать, установить и запустить приложение

2. нажать на кнопку "Войти"

3. выбрать способ входа через Facebook

ОР: произойдет успешная авторизация

ФР: возникает ошибка

Серьезность: S3

Приоритет Medium

Среда

Росо X3 Pro, Android 12

Вложения (1)

XjNM3QT0DA.jpg

25 сент. 2023, 06:23 PM

Добавить комментарий...

Совет: нажмите **M**, чтобы добавить комментарий

К выполнению

Действия

Сведения

Исполнитель

Без назначения

Назначить себе

Метки

Нет

Автор

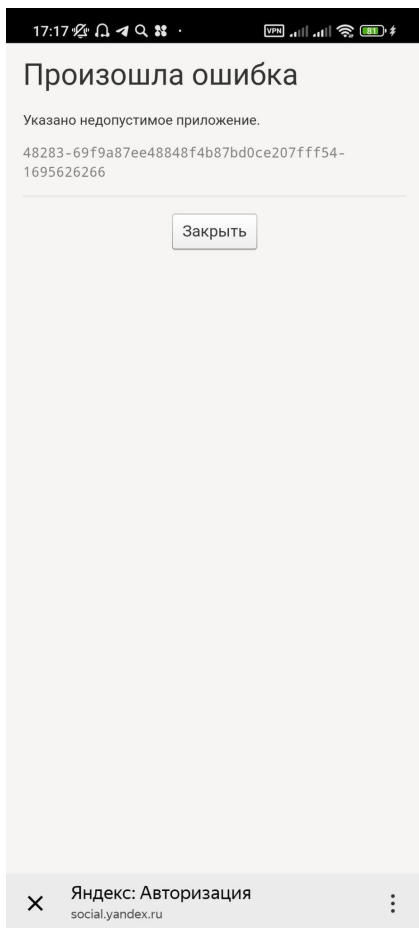
Sofia

Создано 17 минут назад

Дата обновления 15 минут назад

Настроить





3. Ошибка при поиске ответа на запрос в приложении "Яндекс с Алисой" при скорости сети EDGE

Добавить Эпик / K11-4

Ошибка при поиске ответа на запрос в приложении "Яндекс с Алисой" при скорости сети EDGE

Прикрепить

Добавить дочернюю задачу

Добавить ссылку на задачу

Описание

1. скачать, установить и запустить приложение

2. ввести в поле поиска запрос и отправить его при скорости сети EDGE

ОР: запрос обрабатывается дольше обычного, но в итоге выдает результат

ФР: возникает ошибка

Серьезность: S2

Приоритет High

Среда

Росо X3 Pro, Android 12

Вложения (1)

сайтОМ.

Превышено время ожидания ответа от сайта yandex.ru.

66Z\_JAK0TXc.jpg

25 сент. 2023, 06:37 PM

S

Добавить комментарий...

Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий

К выполнению

Действия

Сведения

Исполнитель

Без назначения

Назначить себе

Метки

Нет

Автор

Sofia

Создано 16 минут назад

Дата обновления 2 минуты назад

Настроить

17:41

🔔 🔊 🔍

📶 📶 📶

Не удаётся установить соединение с сайтом.

Превышено время ожидания ответа от сайта yandex.ru.

ERR\_TIMED\_OUT

←

рецепт шарлотки с яблоками

⋮

🏠

🔔

6

Задача 2

### Подзадача 1:

При составлении стратегии для тестирования растений, нужно учесть все условия:

1. Растения высотой от 2 метров точно ядовитые, а растения до 15 см не стоит рассматривать - базируясь на этом, нужно проверить растения, высота которых находится в диапазоне от 16 см до 1,99 м.
2. Растения красного и оранжевого цвета точно ядовитые. - на основании этого, нужно исключить из тестирования красные и оранжевые растения.
3. Желтые растения высотой свыше 1 метра ядовиты, те же которые ниже — съедобны. - нужно проверить желтые растения, которые в диапазоне от 16 см до 1 м.
4. Остальные зеленые растения возможно съедобны. - тестировать зеленые растения, которые находятся в диапазоне от 16 см до 1,99 м.
5. Если у растения под корой ствол гладкий, оно ядовитое; если шершавый - съедобное. - проверить растения с шершавым стволом, независимо от цвета, но с учетом роста растения.

В этих условиях у вас возникнут следующие варианты возможных проверок:

1. Желтое растение высотой от 16 см до 1 м с шершавым стволом.
2. Зеленое растение высотой от 16 см до 1,99 м с шершавым стволом.
3. Желтое растение высотой от 16 см до 1 м с гладким стволом.
4. Зеленое растение высотой от 16 см до 1,99 м с гладким стволом.

При тестировании учесть, что растение считается съедобным, если оно соответствует всем условиям. То есть в случае с гладким стволом, независимо от цвета и размера, растение будет ядовитым.

## Подзадача 2:

Техника тест-дизайна предполагает проверку граничных условий и значений в промежуточном диапазоне для подтверждения или опровержения гипотезы. Здесь есть три диапазона температур, которые определены условиями в гипотезе. Чтобы оптимально провести тестирование, следует измерять пульс при следующих температурах:

1. На нижней границе температуры (30 градусов) и при температуре выше этой границы. Это поможет проверить условие "при температуре 30 градусов и выше ваш пульс — 80".
2. В диапазоне от 21 до 30 градусов, проверьте пульс при граничных значениях (21 и 30 градусов), а также при интервале некоторого среднего значения, скажем 25 градусов. Это помогает проверить условие "при температуре от 21 до 30 градусов пульс на отметке 70".
3. В диапазоне от 17 до 21 градусов, проверьте пульс при граничных значениях (17 и 21 градусах), и в середине этого диапазона, скажем, при 19 градусах. Это помогает проверить условие "при температуре от 17 до 21 градусов пульс — 60".
4. Поскольку "температура ниже 17 градусов еще не опускалась", будет полезно проверить пульс, когда у вас будет возможность опыта при таких низких температурах.

Эта методика позволит установить точность предположения, проверив граничные значения и центральные точки каждого диапазона.