



## 🧐 Испытание 1: «Путь мудрости»

### Задача 1 🔗

**Дано:** мобильное приложение «Яндекс Поиск с Алисой» (скачать приложение вы можете через Apple Store, Google Play).

**Шаги:**

- Составить smoke-тест-кейс(ы) — от 1 до 3;



Давай придумаем



Составь смок-тест кейсы от 1 до 3.

## 1. Смок тест кейс: Название:

Тестирование функции "Создать аккаунт"

Цель: Проверить корректность работы функции "Создать аккаунт".

Сценарий: Пользователь хочет создать новый аккаунт на сайте.

– Шаг 1: Пользователь открывает сайт и нажимает на кнопку "Создать аккаунт".

– Шаг 2: Пользователь вводит свои данные (имя, фамилия, адрес электронной почты, пароль) в соответствующие поля.

– Подсказка: Убедитесь, что все поля обязательны для заполнения и соответствуют требованиям (например, адрес электронной почты должен быть корректным).

– Шаг 3: Пользователь нажимает на кнопку "Создать аккаунт", после чего система должна отправить письмо с подтверждением регистрации на указанный адрес электронной почты.

– Шаг 4: Пользователь подтверждает регистрацию, перейдя по ссылке из письма.

– Результат: Успешная регистрация нового пользователя, возможность войти в аккаунт.



14:10

VoLTE 55%



Давай придумаем



– Результат: Успешная регистрация нового пользователя, возможность войти в аккаунт.

2. Смок тест кейс: Название: Тестирование функции "Войти в аккаунт"  
Цель: Проверить корректность работы функции "Войти в аккаунт".  
Сценарий: Зарегистрированный пользователь хочет войти в свой аккаунт.

– Шаг 1: Зарегистрированный пользователь открывает сайт.

Продолжай написание смок тест кейсов.

свои данные (логин и пароль) в соответствующие поля и нажимает кнопку "Войти".

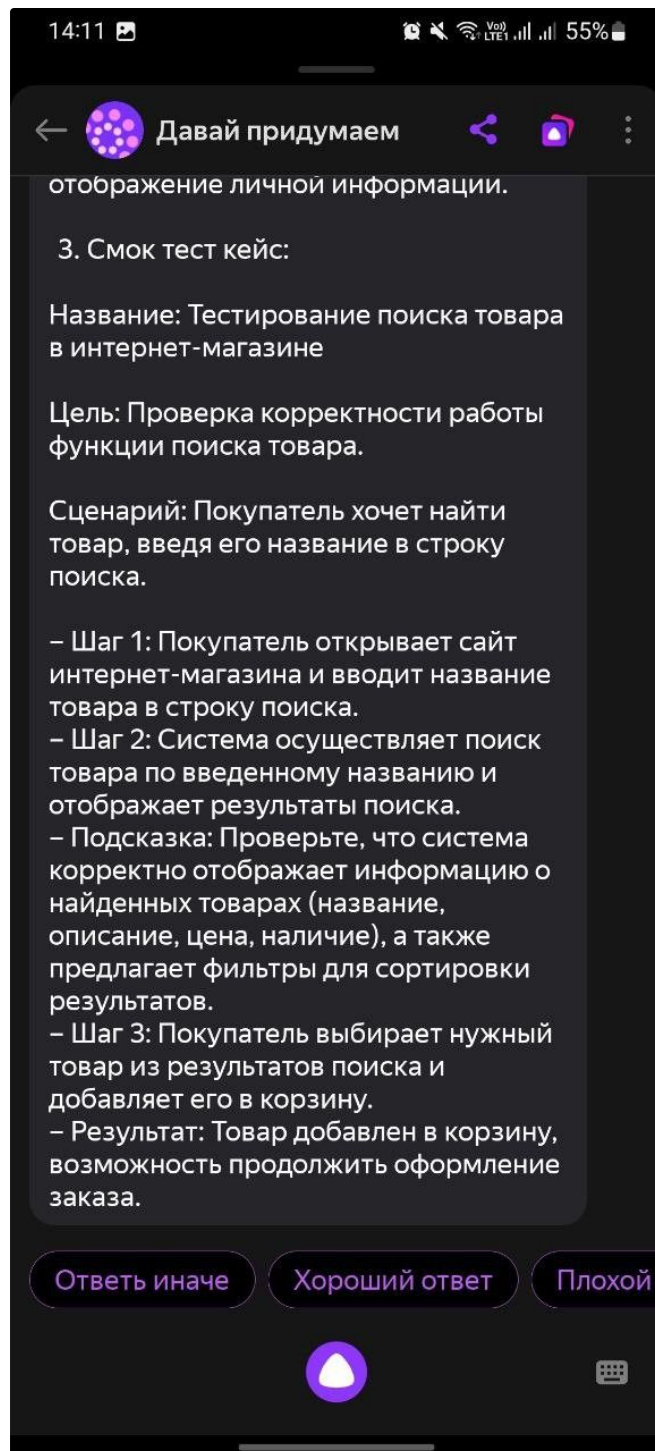
– Шаг 3: Система проверяет введенные данные и осуществляет вход пользователя в его аккаунт.

– Результат: Успешный вход пользователя в свой аккаунт, отображение личной информации.

3. Смок тест кейс:

Название: Тестирование поиска товара в интернет-магазине





- Составить низкоуровневый чек-лист функциональных проверок;



Составить низкоуровневый чек-лист функциональных проверок.

1. Проверка работоспособности кнопки "Создать аккаунт":

- Кнопка должна быть доступна на всех страницах сайта;
- При нажатии на кнопку должен отображаться процесс создания аккаунта;
- После создания аккаунта пользователь должен быть перенаправлен на главную страницу.

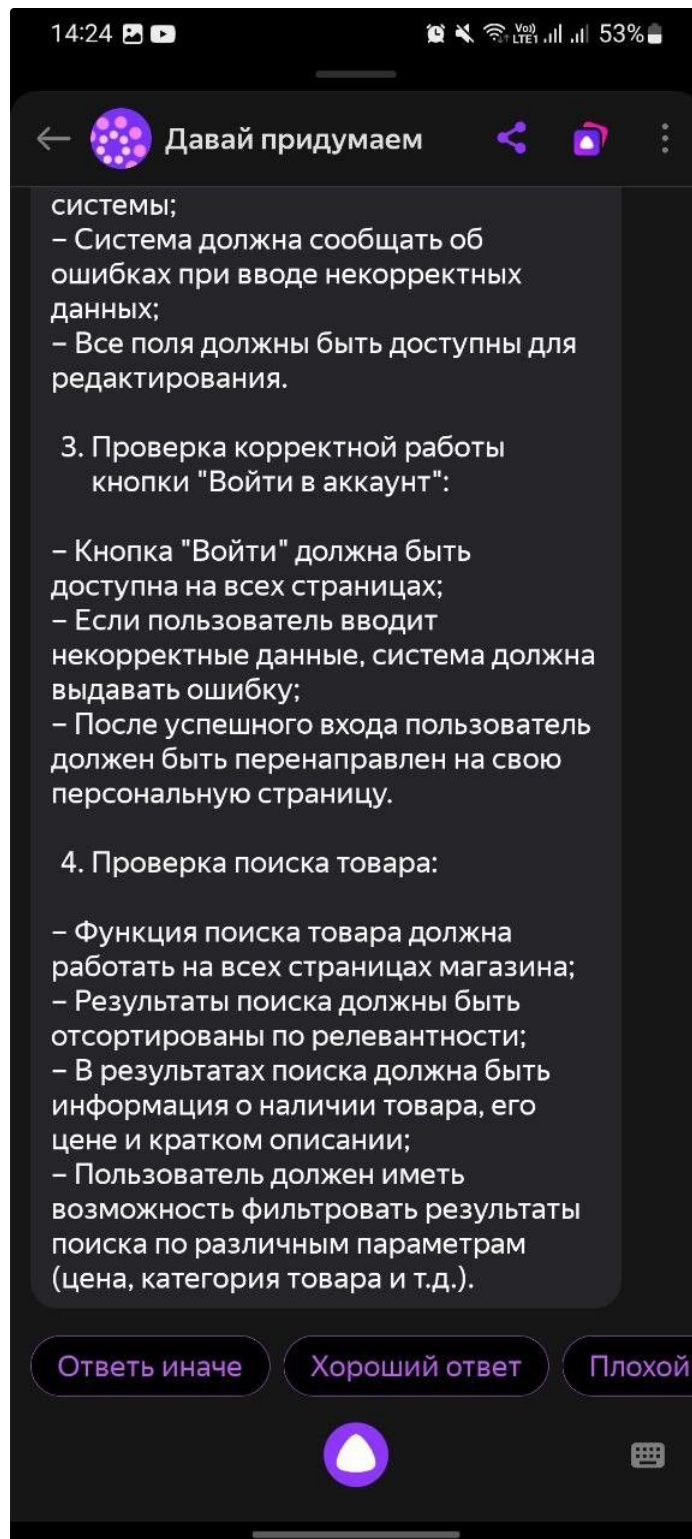
2. Проверка корректности заполнения данных для создания аккаунта:

- Поля для ввода данных должны быть обязательными для заполнения;
- Данные, введенные пользователем, должны соответствовать требованиям системы;
- Система должна сообщать об ошибках при вводе некорректных данных;
- Все поля должны быть доступны для редактирования.

3. Проверка корректной работы кнопки "Войти в аккаунт":

- Кнопка "Войти" должна быть доступна на всех страницах;





- Составить высокоуровневый чек-лист нефункциональных проверок.





Составь высокоуровневый чек-лист нефункциональных проверок.

### 1. Проверка безопасности:

- Аутентификация пользователей: убедитесь, что данные пользователей защищены и не могут быть изменены или украдены;
- Шифрование данных: проверьте, что все передаваемые данные между пользователем и сервером зашифрованы;
- Защита от атак: проверьте систему на уязвимости и возможность противостоять различным видам атак (SQL-инъекции, XSS-атаки и др.).

### 2. Проверка производительности:

- Время загрузки страниц: проверьте скорость загрузки основных страниц сайта и его разделов;
- Производительность при больших нагрузках: протестируйте работу системы при высокой посещаемости сайта, чтобы убедиться, что она справляется с нагрузкой;
- Влияние обновлений: проверьте, как влияют обновления системы на ее производительность.

### 3. Проверка доступности:

- Тестирование на разных устройствах и разрешениях экрана: убедитесь, что





Давай придумаем



проектируем.

### 3. Проверка доступности:

- Тестирование на разных устройствах и разрешениях экрана: убедитесь, что сайт корректно отображается на различных устройствах и разрешениях;
- Проверка работы в разных браузерах: протестируйте сайт в разных популярных браузерах, чтобы убедиться в кроссбраузерности;
- Тестирование с отключенными плагинами и расширениями: некоторые плагины и расширения могут влиять на работу сайта, поэтому проверьте его работу без них.

### 4. Проверка удобства использования:

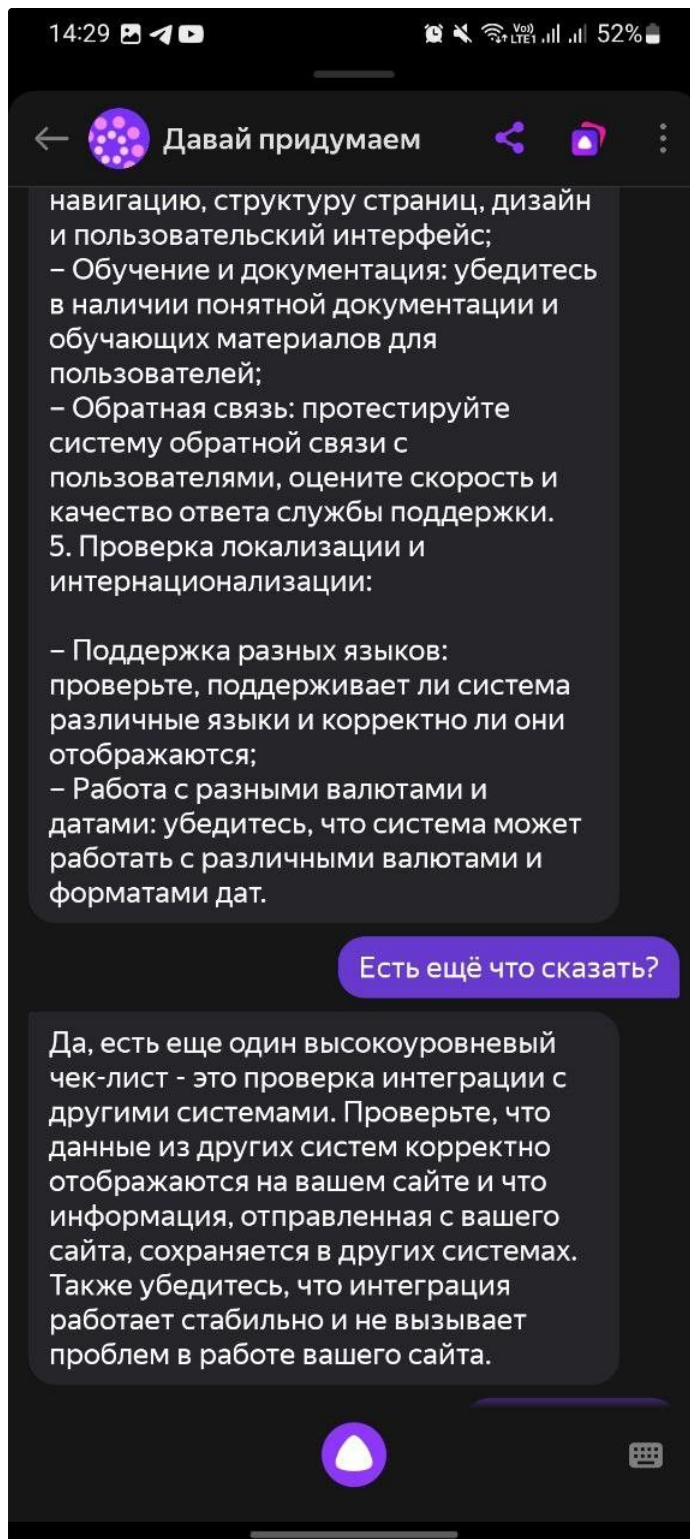
Продолжай.

- Юзабилити: проверьте удобство использования сайта, оцените навигацию, структуру страниц, дизайн и пользовательский интерфейс;
- Обучение и документация: убедитесь в наличии понятной документации и обучающих материалов для пользователей;
- Обратная связь: протестируйте систему обратной связи с пользователями, оцените скорость и качество ответа службы поддержки.

### 5. Проверка локализации и интернационализации:







- Доработайте полученную тестовую документацию.

**Смок тест кейс 2:** Название: Тестирование функции "Войти в аккаунт"

Цель: Проверить корректность работы функции "Войти в аккаунт".

Сценарий: Зарегистрированный пользователь хочет войти в свой аккаунт.

– Шаг 1: Зарегистрированный пользователь открывает сайт.

**-Шаг 2: Пользователь вводит** свои данные (логин и пароль) в соответствующие поля и нажимает кнопку "Войти".

– Шаг 3: Система проверяет введенные данные и осуществляет вход пользователя в его аккаунт. – Результат: Успешный вход пользователя в свой аккаунт, отображение личной информации.

Проведите тестирование.

- Если будут обнаружены баги, обязательно оформите баг-репорты. Затем проверьте их с помощью ChatGPT. Напишите в отчете, каков результат проверки. Если баги не обнаружены, оформите баг-репорты для 1–3 потенциальных багов.

Добавить Эпик / QA-30

Чат YAGPT2 остановка ответа на вопрос или запрос.

Прикрепить Добавить дочернюю задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Запустить чат YAGPT2

Попросить чат YAGPT2 выполнить задачу/ пример: написать 3 тест кейса

О.Р: ответ получен, полностью сформированным , логически закончен.

Ф.Р: ответ не закончен, прекращение формирование ответа.

S2

Исходная оценка Ожид.

Среда

MU: Android 13

Срок исполнения 21 сент. 2023 г.

Приоритет High

Вложения (2)

Задание тестировать приложение, чтобы убедиться в работоспособности. - Тестирование с использованием инструментов и документации. - Проверка работы приложения на различных устройствах и версиях ОС. - Проверка работы приложения в различных сценариях использования. - Проверка работы приложения в различных условиях окружающей среды. - Проверка работы приложения в различных условиях эксплуатации.

Скриншот: скриншот экрана приложения, который показывает, что приложение работает. - Шаг 1: Запустить приложение. - Шаг 2: Проверить, что приложение работает. - Шаг 3: Проверить, что приложение работает. - Шаг 4: Проверить, что приложение работает. - Шаг 5: Проверить, что приложение работает.

Добавить комментарий...

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

К выполнению Действия

Сведения

Учет времени

Время не зарегистрировано

Исполнитель

Без назначения

Назначить себе

Метки

Нет

Автор

Александр

Создано 23 минуты назад

Настроить

Дата обновления 6 минут назад

Добавить Эпик / QA-31

Чат YAGPT2 пропуск нумерации шагов во время написание смок тест кейса. (плавающий баг)

Прикрепить Добавить дочернюю задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

открыть чат YAGPT2

Попросить YAGPT2 сформировать 3 смок тест кейса

О.Р: Тест кейс сформирован, шаги последовательны 1-2-3-4и.т.д

Ф.Р: номер шага не указан

S3

Исходная оценка Ожид.

Среда Несохраненные изменения

MU: android 13

S3

Срок исполнения 21 сент. 2023 г.

Приоритет High

Добавить комментарий...

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

К выполнению Действия

Сведения

Учет времени

Время не зарегистрировано

Исполнитель

Без назначения

Назначить себе

Метки

Нет

Автор

Александр

Создано 16 минут назад

Настроить

Дата обновления 16 минут назад

Добавить Эпик / QA-32

### Чат YAGPT2 отсутствие части предложения в сформированном ответе.

Прикрепить
Добавить дочернюю задачу
Добавить ссылку на задачу

**Описание**

Запустить YAGPT2

запросить чат YAGPT2 сформировать смок тест кейсы

O.P: ответ логически правильно сформирован и отображается.

Ф.Р: отсутствие части предложения в сформированном ответе.

S2

**Исходная оценка** 0 мин.

**Среда**

MY: android 13

**Срок исполнения** 21 сент. 2023 г.

**Приоритет** Highest

**Вложения (1)**

Скриншот экрана сформированного ответа чата YAGPT2

Chat 2. Запрос сформированного ответа чата YAGPT2

Добавить комментарий...

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

К выполнению
Действия

**Сведения**

Учет времени: Время не зарегистрировано

Исполнитель: Без назначения  
Назначить себе

Метки: Нет

Автор: Александр

Создано 11 минут назад  
Дата обновления 11 минут назад

Настроить

## Задача 2

Попробуйте решить эту задачу с помощью ChatGPT.

**Дано:** две подзадачи.

### Подзадача 1

Вы находитесь в джунглях и проголодались. Перед вами несколько растений разного цвета, длины и с разным внутренним составом (стволом под корой). Вы знаете, что:

- Растения высотой от 2 метров точно ядовитые, а растения до 15 см не стоит рассматривать, так как ими не наешься.
- Растения красного и оранжевого цвета точно ядовитые. Желтые ядовиты, если выше одного метра, если ниже — съедобные. Все остальные растения зеленые и возможно съедобные.
- Если у растения под корой ствол гладкий, оно ядовитое, если шершавый — съедобное.
- Растение съедобное, если оно является съедобным по всем признакам.

Какие варианты возможны и какие стоит проверить? - **Классы эквивалентности**

Для решения этой задачи с использованием техники эквивалентных классов нам нужно разделить условия на классы эквивалентности. В данной задаче мы можем разделить условия на следующие классы:

Высота растения: меньше 15 см; от 15 до 200 см; больше 200 см.

Цвет растения: красное или оранжевое; желтое; зеленое.

Структура ствола растения: гладкий; шершавый.

Теперь мы можем представить возможные варианты в виде таблицы, где в каждой ячейке будет указано, является растение съедобным или нет.

Таблица будет выглядеть следующим образом:

Меньше 15 см		От 15 до 200	Больше 200
Красное/оранжевое	Ядовитые	Ядовитые	Ядовитые
Желтые	Съедобные	Съедобные (если высота меньше 1 метра)	Ядовитые (если высота больше 1 метра)

Классы эквивалентности

## Подзадача 2

Побыв в джунглях неделю, ваш друг предположил следующее:

- При температуре 30 градусов и выше ваш пульс — 80.
- При температуре от 21 до 30 градусов пульс на отметке 70.
- При температуре от 17 до 21 градусов пульс — 60.
- Температура ниже 17 градусов еще не опускалась.

При каких температурах оптимальнее измерять пульс для подтверждения гипотезы?

Для проверки гипотезы с помощью метода граничных значений необходимо измерить пульс при следующих температурах: 17, 21 и 30 градусов. Если результаты измерений соответствуют предложенной зависимости, то гипотеза может быть принята.

Граничные значения