

Критерии приемки

Номер кейса: 1

Функциональность: Добавление товара в «Избранное» и создание подборки товаров

Дано: В «Избранном» нет товаров.

Когда: Пользователь нажимает на кнопку «Избранное».

Тогда: Система отображает сообщение: «Добавляйте объявления в избранное, чтобы посмотреть их позже».

Номер кейса: 2

Функциональность: Добавление товара в «Избранное» и создание подборки товаров

Дано: У пользователя не стабильное Интернет-соединение и система не может сохранить товар в «Избранное».

Когда: Пользователь нажимает на кнопку «Добавить в избранное».

Тогда: Система не может сохранить товар в «Избранное» и отображает сообщение: «Ошибка загрузки. Проверьте соединение с интернетом».

Номер кейса: 3

Функциональность: Добавление товара в «Избранное» и создание подборки товаров

Дано: Неавторизованный клиент.

Когда: Пользователь нажимает на кнопку «Добавить в избранное».

Тогда: Система выводит сообщение: «Пожалуйста, авторизуйтесь, чтобы добавить в избранное».

Номер кейса: 4

Функциональность: Добавление товара в «Избранное» и создание подборки товаров

Дано: Этот товар уже находится в избранном.

Когда: Пользователь повторно нажимает на кнопку «Добавить в избранное» для одного и того же товара.

Тогда: Система отображает сообщение: «Удалить товар из избранного?»

Нефункциональные требования.

Требования надёжности

1. Доступность

Функции "Добавление товара в Избранное" и "Создание подборки товаров" должны быть доступны пользователям не менее чем 99,9% времени в расчёте за календарный месяц.

2. Мониторинг и устранение отказов

- Регулярно отслеживать системные журналы и метрики, связанные с функциями "Избранное" и "Подборки товаров", включая ошибки сервера и базы данных.
- При выявлении аномалий оперативно уведомлять команду поддержки или DevOps-специалистов для анализа и устранения.

3. Время восстановления (MTTR)

Среднее время восстановления функционала "Избранное" и "Подборки товаров" после сбоя не должно превышать 60 минут.

4. Сохранность данных

- Информация о добавленных в Избранное товарах и созданных подборках должна регулярно сохраняться в резервных копиях.

Требования производительности

1. Время отклика основных операций

- Добавление товара в Избранное — не более 1 секунды.
- Удаление товара из Избранного — не более 1 секунды.
- Создание новой подборки товаров — не более 3 секунд.
- Открытие списка Избранного или подборок — не более 2 секунд.

2. Масштабируемость

Функционал должен корректно обрабатывать добавление до 1000 товаров в Избранное и создание до 50 подборок одним пользователем без снижения производительности.

Совместимость

1. Приложение должно обеспечивать корректную работу функционала "Избранное" и "Подборки товаров" на следующих устройствах:

- Смартфоны и планшеты с iOS и Android.

2. Должна быть адаптивная верстка или отдельные приложения для работы функций на экранах различных размеров.

Требования безопасности

1. Шифрование

- Все данные о добавленных в Избранное товарах и созданных подборках должны шифроваться при передаче с использованием протокола TLS версии 1.2 или выше.

- Данные пользователя о подборках должны храниться в зашифрованном виде.

2. Управление сеансами

- При бездействии пользователя в течение 30 минут выполнять автоматический выход из личного кабинета, включая доступ к Избранному и подборкам.

3. Права доступа

- Гарантировать, что доступ к данным о товарах в Избранном и подборках имеют только авторизованные пользователи.