

Отчет о тестировании мобильного приложения "Лемана ПРО"

Краткое описание:

С целью выполнения поставленных бизнес задач и выявления ошибок перед выпуском мобильной версии сайта <https://lemanapro.ru>, проводились следующие виды тестирования: функциональное, UI/UX, надежности и безопасности.

Тестируемое приложение: Лемана ПРО (версия 5.22.0)

Тип приложения: B2B2C

Окружение:

Тестовый стенд: <https://www.rustore.ru/catalog/app/ru.leroymerlin.mobile>

Версия ОС: Android 15

Сборка: 241006.001

Период тестирования: 25.11.2025 - 28.11.2025

Тестировщик: Черкасов И.А.

Инструменты: Физическое устройство Xiaomi 12

Скриншоты и запись экрана

Режим полета для тестирования офлайн-режима

Предварительное условие:

Приложение "Лемана ПРО" было успешно загружено из RuStore и установлено на тестовое устройство.

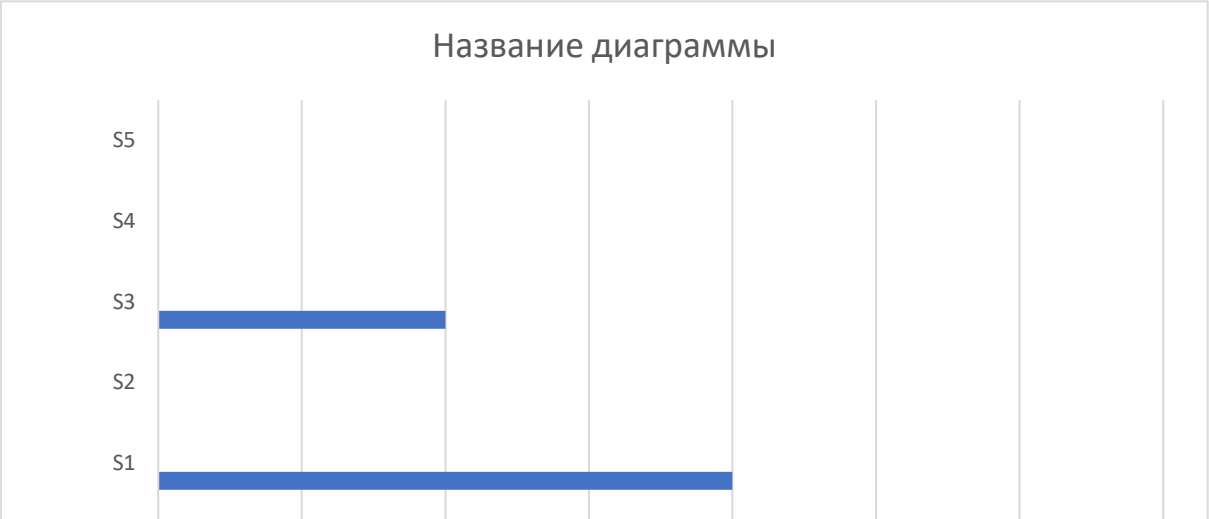
Процесс установки прошел без ошибок. Для доступа к функционалу потребовалась предварительная регистрация и вход в аккаунт.

Модуль	Краткое содержание	Статус
Главный экран	Приложение успешно запускается без падений.	Pass
	Главный экран загружается в разумные сроки.	Pass
	На главном экране отображаются ключевые элементы: поиск, навигация, промо-баннеры, блоки с товарами.	Pass
Навигация и интерфейс	Тап по иконкам навигационной панели (например, Главная, Каталог, Корзина, Профиль) корректно переключает разделы.	Pass
	Активный раздел визуально выделен.	Pass
	Открытие категорий и подкатегорий происходит корректно.	Pass
	Отображается "хлебные крошки" или путь навигации.	Fall
	Возможность вернуться на уровень выше или в корень каталога.	Pass
Аутентификация и профиль	Возможность авторизации в системе.	Pass
	Возможность выхода из системы.	Fall
	Просмотр и редактирование личных данных.	Pass
	Просмотр истории заказов.	Pass
	Карточка товара содержит: название, фото/галерею, цену (старую цену при акции), рейтинг, кнопку "В корзину", характеристики, описание.	Pass
	Вся информация соответствует данным из базы.	N/A
	Все категории и подкатегории загружаются и являются кликабельными.	Pass
	Применение фильтров (по цене, бренду, характеристикам) корректно обновляет список товаров.	Pass
	Фильтрация товаров по минимальной и максимальной цене.	Pass
	При нажатии на кнопку "Сбросить всё" фильтрация отменяется.	Pass
	Уведомление об отсутствии товара согласно критериям фильтрации.	N/A
	Сохранение состояния фильтров при переходе между экранами.	Pass

Каталог и поиск	В карточке товара есть вкладка с детальными характеристиками.	Pass
	Характеристики отображаются в читаемом виде ("Название: Значение").	Pass
	В карточке товара отображается средний рейтинг и список отзывов.	Pass
	Можно открыть и прочитать полный текст отзыва.	Pass
	Поиск запускается по нажатию клавиши Enter.	Pass
	Поиск по точному артикулу находит ровно один товар.	Pass
	Поиск по полному и частичному названию показывает релевантные товары.	Pass
	Поиск с опечатками предлагает исправленный вариант.	Pass
	Поиск с специальными символами обрабатывается корректно.	Pass
	Функция автодополнения выдает релевантные подсказки.	Pass
	При успешном поиске происходит переход на страницу результатов, где отображаются найденные товары и введенный запрос.	Pass
	Отображается количество найденных товаров.	Pass
	Сообщение "Ничего не найдено" при отсутствии результатов.	Pass
Корзина и оформление	Товар добавляется в корзину при нажатии кнопки "В корзину".	Pass
	В корзине отображаются все добавленные товары, их изображения, названия, цены за единицу.	Pass
	Можно изменить количество товара.	Pass
	Счетчик товаров в иконке корзины обновляется.	Pass
	Можно удалить товар из корзины.	Pass
	Цены и итоги пересчитываются корректно при изменении количества.	Pass
	Блок "Стоит присмотреться" (перекрестные продажи) отображается в корзине.	Pass
	Товары из блока "Стоит присмотреться" можно добавить в корзину напрямую.	Pass
	Корректно применяются скидки по промокодам/акциям.	N/A
	Итоговая сумма отображается правильно.	Pass
	Процесс оформления заказа запускается из корзины.	Pass
	Можно выбрать способ получения: доставка или самовывоз.	Pass
	Стоимость заказа пересчитывается в зависимости от выбранного способа доставки.	Pass
	Ввод/выбор адреса доставки или пункта самовывоза работает корректно.	Pass
UI/UX и адаптивность	Можно выбрать способ оплаты.	Pass
	Заказ успешно создается, пользователь видит экран подтверждения.	Pass
	Единый стиль интерфейса (шрифты, цвета, отступы).	Pass
	Читаемость шрифтов и контрастность.	Pass
	Изображения товаров отображаются корректно.	Pass
	Цвета и логотипы соответствуют брендбуку.	Pass
	Иконки навигации интуитивно понятны.	Pass
	Логичное расположение элементов.	Pass
	Отсутствие наложений текста и элементов.	Pass
	Длинные названия переносятся корректно.	Pass
	Навигационная панель доступна и понятна.	Pass
	Интерфейс фильтрации интуитивно понятен.	Pass
	Процесс оформления заказа логичен.	N/A
	Адаптивная верстка на разных разрешениях.	N/A
	Главный экран в портретном режиме.	Pass

	Приложение блокирует поворот экрана (фича, не баг).	Pass
	Главный экран в ландшафтном режиме.	N/A
	Карточка товара сохраняет элементы при смене ориентации.	N/A
	Таблицы с характеристиками адаптируются под ширину.	N/A
	Навигационные элементы доступны в обеих ориентациях.	N/A
	Формы ввода сохраняют данные при повороте экрана.	N/A
Работа с сетью	При запуске без сети появляется информативное сообщение о проблеме соединения.	Pass
	При обрыве сети на главном экране показывается четкое сообщение.	Pass
	Заказы не теряются при отправке без интернета.	Pass
	Локальные данные (история, избранное) доступны для просмотра офлайн.	Pass
	Навигация по разделам работает стабильно без зависаний в офлайн.	Pass
	Создание заказа без сети сохраняет черновик для отправки при восстановлении соединения.	Pass
	При восстановлении сети происходит автоматическая синхронизация данных.	Pass
Безопасность	Поисковая строка и другие поля ввода корректно обрабатывают специальные SQL-символы без ошибок СУБД.	Fall
	SQL-инъекции не вызывают краш интерфейса приложения.	Fall
	Приложение не раскрывает детали базы данных в сообщениях об ошибках.	N/A
	После попыток инъекций все основные функции приложения остаются работоспособными.	Fall
	Все соединения с приложением используют протокол HTTPS.	N/A
	Система блокирует учетную запись после нескольких неудачных попыток ввода пароля.	N/A
	При выходе из системы сессия пользователя завершается корректно.	Pass
Статистика по дефектам		

Статус	Количество	S1	S2	S3	S4	S5
Новый	3	2	0	1	0	0
Закрыт	0	0	0	0	0	0
Переоткрыт	0	0	0	0	0	0





ВЫВОД:

Сборка 5.22.0 мобильного приложения "Лемана ПРО" была успешно протестирована. По результатам тестирования установлено:

Основная функциональность приложения демонстрирует высокую надежность. Каталог товаров, система поиска с обработкой опечаток и автодополнением, корзина, процесс оформления заказа, работа в офлайн-режиме и пользовательский интерфейс работают стабильно. Приложение использует принудительную портретную ориентацию, что является оптимальным решением для B2B2C-сценариев использования.

Выявлены критические уязвимости безопасности - приложение подвержено SQL-инъекциям, что представляет риск для данных пользователей и приводит к нарушению работоспособности - частичный краш интерфейса (белый экран), пользователь не может продолжить работу на главном экране, требуется очистка поискового запроса.

Из незначительных проблем следует отметить отсутствие навигационных "хлебных крошек" и возможность выхода из системы, что не влияет на основные бизнес-процессы.

Всего зафиксировано 3 дефекта, из которых 2 имеют критический уровень серьезности. Общее качество сборки оценивается как высокое за исключением вопросов безопасности.

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

Билд 5.22.0 **не рекомендован** к выпуску в продакшн до устранения критических уязвимостей безопасности.

1. Необходимо немедленно исправить уязвимости SQL-инъекций в поисковой системе.

Реализовать валидацию входных данных на стороне клиента и сервера.

Обеспечить стабильность работы приложения при обработке специальных символов.

2. Реализовать навигационные "хлебные крошки" для улучшения пользовательского опыта. Добавить возможность корректного выхода из системы.

Дополнительные рекомендации:

Провести повторное регрессионное тестирование после исправления проблем безопасности.

После устранения критических уязвимостей безопасности приложение готово к выпуску.