

Тестовая документация

Название приложения: «Домострой»

Тестировщик: Фетисова Алина Александровна

Дата проведения тестирования: 3.05.2025

1. Общая информация

Цель тестирования: проверка соответствия функциональности мобильного приложения "Домострой" требованиям, указанным в техническом задании. Тестирование включало проверку основных функций, производительности, удобства интерфейса и корректность работы API.

2. Виды проведенного тестирования

- Функциональное тестирование
- Тестирование удобства использования (UX/UI)
- Тестирование производительности
- Тестирование API

3. Результаты тестирования

3.1. Функциональное тестирование

При тестировании мобильного приложения использовался iPhone 12 с установленной операционной системой iOS 17.6.1.

Функция	Ожидаемый результат	Фактический результат
Авторизация через шторку	Успешный вход при корректных данных	Вход выполняется
Элемент сортировки поиска	Корректное сортировка объявлений по	Сортировка работает

	выбранному критерию	
Создание объявления	Успешное создание объявления при корректных данных	Создание объявлений выполняется успешно

3.2. Тестирование UI/UX

Тестируемый элемент	Статус тестирования	Примечания/дефекты
Экран выбора дат аренды	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран профиля	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран оформления аренды	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран мои объявления	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран профиля другого пользователя	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран выбора города	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Календарь при создании объявления	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран фильтрации поиска	Успешно пройдено	Все фильтры применяются корректно
Экран избранное	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран входа и регистрации	Исправлено	Обнаружена некорректная прокрутка экрана к текстовому полю при вводе данных
Список объявлений на главном экране	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран ввода кода подтверждения	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран просмотра	Успешно пройдено	Все элементы

объявления		отображаются корректно
Инструкция по установке мобильного приложения	Успешно пройдено	Были обнаружены недочеты.
Экран и поля поиска	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно
Экран мои объявления	Успешно пройдено	Все элементы отображаются корректно

Найденные проблемы:

Некорректная прокрутка к текстовому полю при вводе данных в форму авторизации/регистрации. Проблема была исправлена разработчиком после того, как он был уведомлен о ее наличии.

3.3. Производительность

Запуск приложения: не более 30 секунд.

Загрузка списка объявлений/календаря: до 30 секунд при стабильном интернете.

Обработка запросов: до 5 секунд, до 10 секунд (фильтрация/сортировка).

3.4. Текущий статус тестирования

В тестировании:

- Экран профиля другого пользователя
- Календарь при создании объявления

Готово к тестированию:

- Экран выбора города
- Экран фильтрации поиска

3.5. Критические проблемы

Критические проблемы не были обнаружены

4. Тестирование API

Метод тестирования: ручное тестирование API через Postman.

Тестовое покрытие:

- Сервис аутентификации /auth (все эндпоинты)
- Основной сервис /core (частично)

4.1 Описание

Проверка ключевых сценариев работы API:

- Позитивные тесты: успешные запросы с валидными данными.
- Проверка структуры ответов: корректность формата и данных.

4.2 Результаты тестирования

Тест 1: Поиск объявлений (API)

Параметр	Описание
Эндпоинт	POST /core/offers/search
Входные данные	JSON: {"pas": {"pagination": {"page": 0, "size": 10}, "sorting": [{"property": "createdAt", "direction": "DESC"}]}, "searchCriteriaList": [{"filterKey": "title", "operation": "eq", "value": "test"}]}
Ожидаемый результат	Пагинированный список объявлений и ответ 200.
Результат	{"pagination": {"totalElements": 3, "totalPages": 1, "hasNext": false, "hasPrevious": false, "hasContent": true}, "data": {"content": [{"id": 17452, "title": "Шуруповерт", "price": 240.0, "currency": "RUB", "photoUrl": "https://...", "city": "Казань", "isFavorite": false}, {"id": 12455, "title": "Шуруповерт??", "price": 300.0, "currency": "RUB", "photoUrl": "https://...", "city": "Воронеж", "isFavourite": fals

	e}], "pageable": {"pageNumber": 0, "pageSize": 10, "sort": {"empty": false, "sorted": true, "unsorted": false}, "offset": 0, "paged": true, "unpaged": false}, "last": true, "totalElements": 2, "totalPages": 1, "size": 10, "number": 0, "sort": {"empty": false, "sorted": true, "unsorted": false}, "numberOfElements": 2, "first": true, "empty": false}}
Вывод	API работает корректно, аутентификация для поиска не требуется.

Тест 2: Регистрация (API)

Параметр	Описание
Эндпоинт	POST /auth/sign-up
Входные данные	JSON: {"email": "bison32504@flyzy.net", "password": "qwerty123.", "firstName": "Igor", "lastName": "Pustynnik", "phoneNumber": "78005553535"}
Ожидаемый результат	Ответ 200 и письмо с кодом подтверждения регистрации на почту.
Результат	Ответ сервера 200 и письмо с кодом подтверждения на почте.
Вывод	API работает корректно, письмо с кодом для подтверждения регистрации приходит на почту.

Тест 3: Подтверждение регистрации (API)

Параметр	Описание
Эндпоинт	POST /auth/confirmRegistration

Входные данные	Запрос из Теста 2, отправленный не более 5 минут назад. JSON: { "email": "test@mail.ru", "password": "qwerty123.", "confirmationCode": "789482" }
Ожидаемый результат	Ответ 200.
Результат	Ответ 200.
Вывод	API работает корректно, все данные были введены верны, поэтому регистрация была успешно подтверждена.

Тест 4: Вход по электронной почте и паролю

Параметр	Описание
Эндпоинт	POST /auth/sign-in
Входные данные	Успешно выполненные Тест 2 и Тест 3. JSON: { "email": "test@mail.ru", "password": "qwerty123." }
Ожидаемый результат	Ответ 200 и JSON с токеном и временем истечения срока его годности.
Результат	Ответ 200 и JSON: { "token": "string", "expiresAt": "2025-05-03T08:46:40.474Z" }
Вывод	API работает корректно, был получен токен и время истечения срока его годности.

Тест 5: Получение списка категорий объявлений

Параметр	Описание
Эндпоинт	GET /core/category

Входные данные	Нет.
Ожидаемый результат	Ответ 200 и JSON со списком категорий.
Результат	<p>Ответ 200 и JSON:</p> <pre>{ "categories": [{ "id": 1, "name": "Другое" }, { "id": 2, "name": "Ручные инструменты" }, { "id": 3, "name": "Электроинструменты" }, { "id": 4, "name": "Измерительные инструменты" }, { "id": 5, "name": "Режущие инструменты" }, { "id": 6, "name": "Крепежные инструменты" }, ] }</pre>
Вывод	API работает корректно, был получен список категорий.

5. Вывод

Тестирование показало, что на данный момент мобильное приложение обеспечивает комфортное взаимодействие и отвечает ключевым требованиям пользователей, API функционирует так, как заявлено в документации Swagger.