

Отчет о тестировании веб-приложения GoGoMarket

Дата тестирования: 4 января 2026

URL приложения: <http://64.226.94.133>

Тестировщик: DeepAgent

Версия: Production Build



Содержание

1. Резюме
2. Методология тестирования
3. Результаты тестирования по ролям
4. Критические проблемы
5. Функциональные проблемы
6. UI/UX проблемы
7. Сравнение с ТЗ
8. Рекомендации



Резюме

Общая оценка готовности: ~45%

Статус: ⚠️ Частично работоспособно

Ключевые выводы:

- ✓ Работает: Базовая авторизация, просмотр каталога, интерфейс продавца
- ⚠️ Частично работает: Управление товарами, профили пользователей
- ✗ Не работает: Корзина, заказы, функционал курьера, админ-панель, видео-плеер, API интеграции

Критические блокеры:

1. API бэкенда недоступен (порт 3000 возвращает 404)
2. Корзина не функционирует (товары не добавляются)
3. Функционал курьера полностью отсутствует
4. Админ-панель не может загрузить данные пользователей
5. Нет постоянной сессии (выход при перезагрузке страницы)



Методология тестирования

Тестовые учетные данные:

| Роль | Телефон | Пароль | Статус входа |
|------------|---------------|-------------|---|
| Покупатель | +998903333333 | Buyer123! | <input checked="" type="checkbox"/> Успешно |
| Продавец | +998902222222 | Seller123! | <input checked="" type="checkbox"/> Успешно |
| Курьер | +998904444444 | Courier123! | <input checked="" type="checkbox"/> Успешно |
| Админ | +998901111111 | Admin123! | <input checked="" type="checkbox"/> Успешно |

Тестируемые функции:

- Авторизация и регистрация
- Просмотр каталога товаров
- Добавление товаров в корзину
- Оформление заказов
- Управление товарами (продавец)
- Управление доставками (курьер)
- Администрирование (админ)
- UI/UX и адаптивность

深厚的测试结果：按角色

1 ПОКУПАТЕЛЬ (Buyer)

Работающие функции:

1. **Авторизация** - вход в систему работает корректно
2. **Просмотр главной страницы** - Stories, Short видео, категории отображаются
3. **Просмотр каталога** - товары отображаются с изображениями, ценами, рейтингами
4. **Детальная страница товара** - полная информация о товаре, описание, продавец
5. **Страница "Мои заказы"** - интерфейс присутствует (пустой)
6. **Навигация** - нижняя панель навигации работает

Не работающие функции:

1. **Добавление в корзину** - кнопка на странице товара перенаправляет в избранное, а не добавляет в корзину
2. **Корзина** - всегда пустая, товары не добавляются
3. **Оформление заказа** - невозможно из-за нерабочей корзины
4. **Просмотр Short видео** - клик на видео не открывает плеер (URL меняется на /videos, но контент не загружается)
5. **Отслеживание заказов** - нет заказов для тестирования
6. **Отзывы** - функционал не протестирован (нет завершенных заказов)
7. **Избранное** - функционал не полностью протестирован



Оценка готовности: 40% (4/10 основных функций)

2 ПРОДАВЕЦ (Seller)

✓ Работающие функции:

1. **Авторизация** - вход в систему работает корректно
2. **Панель управления продавца** - доступна через меню “Продажи”
3. **Просмотр “Мои товары”** - список товаров отображается с полной информацией:
 - Название, цена, категория
 - Количество в наличии
 - Статус (Активен/Неактивен)
 - Кнопки управления (редактировать, удалить)
4. **Форма создания товара** - интерфейс присутствует с полями:
 - Название, описание, цена, старая цена
 - Категория, количество
 - Изображения (через URL)
5. **Переключатель активности товара** - визуально присутствует
6. **Поиск товаров** - поле поиска присутствует

⚠ Частично работающие функции:

1. **Загрузка изображений** - реализована через URL, а не через файловую систему (не соответствует ТЗ)
2. **Управление заказами** - интерфейс присутствует, но нет заказов для тестирования

✗ Не работающие функции:

1. **Загрузка видео** - функционал отсутствует (критический пробел из ТЗ)
2. **QR-генерация для заказов** - не протестировано (нет заказов)
3. **Аналитика продаж** - не найдена в интерфейсе
4. **Чат с покупателями** - функционал отсутствует
5. **Push-уведомления** - не реализованы



Оценка готовности: 50% (5/10 основных функций)

3 КУРЬЕР (Courier)

✓ Работающие функции:

1. **Авторизация** - вход в систему работает корректно

✗ Не работающие функции:

1. **Специальный интерфейс курьера** - полностью отсутствует
2. **Просмотр доступных заказов** - функционал отсутствует
3. **Принятие заказов** - функционал отсутствует
4. **Сканирование QR-кодов** - функционал отсутствует
5. **Обновление статуса доставки** - функционал отсутствует
6. **Чат с покупателями/продавцами** - функционал отсутствует
7. **История доставок** - функционал отсутствует

Критическая проблема:

Интерфейс курьера идентичен интерфейсу покупателя. Нет специализированных функций для управления доставками. Это критический пробел, делающий роль курьера полностью нефункциональной.

Оценка готовности: 5% (1/20 основных функций)

4 АДМИН (Admin)

Работающие функции:

1. **Авторизация** - вход в систему работает корректно
2. **Панель администратора** - интерфейс присутствует с разделами:
 - Статистика (выручка, комиссия, заказы)
 - Управление пользователями
 - Управление заказами
 - Транзакции
 - Финансовый обзор
3. **Навигация по разделам** - переходы между страницами работают

Не работающие функции:

1. **Загрузка данных пользователей** - API возвращает 404, показывает "0 пользователей"
2. **Загрузка данных заказов** - показывает "Заказы не найдены"
3. **Модерация контента** - не протестировано (нет данных)
4. **Разрешение споров** - функционал не найден
5. **Финансовая аналитика** - показывает нули (нет данных или API не работает)
6. **Управление категориями** - функционал не найден
7. **Настройки платформы** - функционал не найден

Критическая проблема:

API бэкенда недоступен. Запросы к `http://64.226.94.133:3000/api/*` возвращают 404. Это делает админ-панель полностью нефункциональной для управления данными.

Ошибки в консоли:

```
Failed to load resource: the server responded with a status of 404 (Not Found)
http://64.226.94.133:3000/api/clients/1/BL1

Failed to load users: Error: API request failed
```

Оценка готовности: 20% (3/15 основных функций)

Критические проблемы

1. API бэкенда недоступен (Приоритет: КРИТИЧЕСКИЙ)

Описание: Запросы к API на порту 3000 возвращают 404

Затронутые функции: Админ-панель, загрузка пользователей, статистика

Воспроизведение:

1. Войти под админом
2. Перейти в “Пользователи”
3. Открыть DevTools → Console
4. Увидеть ошибку: Failed to load resource: 404 (Not Found)

Рекомендация: Проверить конфигурацию бэкенда, убедиться, что сервер запущен на порту 3000 и доступен.

2. Корзина не функционирует (Приоритет: КРИТИЧЕСКИЙ)

Описание: Товары не добавляются в корзину, кнопка перенаправляет в избранное

Затронутые функции: Покупки, оформление заказов, весь flow покупателя

Воспроизведение:

1. Войти под покупателем
2. Открыть товар
3. Нажать оранжевую кнопку внизу
4. Вместо добавления в корзину происходит переход в /wishlist

Рекомендация: Исправить логику кнопки на странице товара, добавить явную кнопку “Добавить в корзину”.

3. Функционал курьера полностью отсутствует (Приоритет: КРИТИЧЕСКИЙ)

Описание: Интерфейс курьера идентичен покупателю, нет специализированных функций

Затронутые функции: Вся роль курьера (32 функции из ТЗ)

Воспроизведение:

1. Войти под курьером
2. Проверить меню профиля
3. Убедиться, что нет разделов для управления доставками

Рекомендация: Разработать специализированный интерфейс курьера с функциями:

- Просмотр доступных заказов
 - Принятие заказов
 - Сканирование QR
 - Обновление статуса доставки
 - Чат с покупателями
-

4. Нет постоянной сессии (Приоритет: ВЫСОКИЙ)

Описание: При перезагрузке страницы пользователь выходит из системы

Затронутые функции: Все роли, UX

Воспроизведение:

1. Войти под любой ролью
2. Нажать F5 (перезагрузить страницу)
3. Пользователь выходит из системы

Рекомендация: Реализовать сохранение сессии через:

- localStorage/sessionStorage
 - JWT токены с refresh механизмом
 - Cookies с HttpOnly флагом
-

5. Short видео не открываются (Приоритет: ВЫСОКИЙ)

Описание: Клик на Short видео меняет URL, но плеер не загружается

Затронутые функции: Просмотр видео-контента, маркетинг

Воспроизведение:

1. Войти под любой ролью
2. Кликнуть на Short видео
3. URL меняется на /videos, но контент не загружается

Рекомендация: Исправить роутинг и загрузку компонента видео-плеера.



Функциональные проблемы

6. Загрузка изображений через URL (Приоритет: СРЕДНИЙ)

Описание: Форма создания товара требует URL изображения вместо загрузки файла

Несоответствие ТЗ: REQUIREMENTS.md требует загрузку медиа-файлов

Рекомендация: Реализовать загрузку файлов через:

- Input type="file"
 - Drag & Drop интерфейс
 - Интеграция с облачным хранилищем (AWS S3, Cloudinary)
-

7. Отсутствует загрузка видео для продавцов (Приоритет: СРЕДНИЙ)

Описание: Нет функционала для загрузки Short видео продавцами

Несоответствие ТЗ: Критический пробел из ТЗ

Рекомендация: Добавить раздел “Мои видео” для продавцов с возможностью:

- Загрузки видео (до 60 сек)
 - Привязки к товарам
 - Модерации перед публикацией
-

8. Нет SMS верификации (Приоритет: СРЕДНИЙ)

Описание: Регистрация не требует подтверждения телефона

Несоответствие ТЗ: Критический пробел из ТЗ

Рекомендация: Интегрировать SMS-провайдера (Eskiz.uz, Playmobile) для:

- Верификации при регистрации
 - Восстановления пароля
 - Подтверждения критических операций
-

9. Отсутствуют платежные интеграции (Приоритет: ВЫСОКИЙ)

Описание: Нет интеграции с Payme/Click

Несоответствие ТЗ: Критический пробел из ТЗ

Статус: Не протестировано (нет возможности создать заказ)

Рекомендация: Интегрировать:

- Payme API
 - Click API
 - Uzcard (опционально)
-

10. Отсутствует чат (Приоритет: СРЕДНИЙ)

Описание: Нет функционала чата между пользователями

Несоответствие ТЗ: Критический пробел из ТЗ

Рекомендация: Реализовать чат через:

- WebSocket (Socket.io)
 - Firebase Realtime Database
 - Или готовое решение (SendBird, Stream Chat)
-



UI/UX проблемы

11. Неясная функция кнопок (Приоритет: НИЗКИЙ)

Описание: Оранжевая кнопка на странице товара не имеет текста/иконки

Рекомендация: Добавить текст “Добавить в корзину” или иконку корзины

12. Отсутствует индикация загрузки (Приоритет: НИЗКИЙ)

Описание: При переходах между страницами нет индикации загрузки

Рекомендация: Добавить:

- Скелетоны (skeleton screens)
 - Спиннеры загрузки
 - Прогресс-бары
-

13. Пустые состояния без действий (Приоритет: НИЗКИЙ)

Описание: Страницы с пустыми состояниями не всегда предлагают действия

Пример: “Заказов пока нет” без кнопки “Перейти к покупкам”

Рекомендация: Добавить СТА (Call-to-Action) кнопки на всех пустых состояниях



Сравнение с ТЗ (REQUIREMENTS.md)

Покупатель (35 функций из ТЗ)

| Функция | Статус | Примечание |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Регистрация | ⚠ Частично | Нет SMS верификации |
| Авторизация | ✓ Работает | |
| Просмотр товаров | ✓ Работает | |
| Просмотр видео | ✗ Не работает | Плеер не открывается |
| Добавление в корзину | ✗ Не работает | Кнопка перенаправляет в избранное |
| Оформление заказа | ✗ Не работает | Корзина не функционирует |
| Оплата (Payme/Click) | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Отслеживание заказа | ✗ Не протестировано | Нет заказов |
| Получение по QR | ✗ Не протестировано | Нет заказов |
| Отзывы | ✗ Не протестировано | Нет завершенных заказов |
| Споры | ✗ Не найдено | Функционал не обнаружен |
| Чат с продавцом | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Push-уведомления | ✗ Не реализовано | Критический пробел |

Готовность: ~20% (7/35 функций работают полностью или частично)

Продавец (37 функций из ТЗ)

| Функция | Статус | Примечание |
|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Регистрация | ⚠ Частично | Нет SMS верификации |
| Авторизация | ✓ Работает | |
| Создание товара | ⚠ Частично | Загрузка через URL, а не файл |
| Загрузка видео | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Управление товарами | ✓ Работает | Список, редактирование, удаление |
| Управление заказами | ⚠ Частично | Интерфейс есть, нет заказов |
| QR-генерация | ✗ Не протестировано | Нет заказов |
| Аналитика продаж | ✗ Не найдено | Функционал не обнаружен |
| Чат с покупателями | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Push-уведомления | ✗ Не реализовано | Критический пробел |

Готовность: ~30% (11/37 функций работают полностью или частично)

Курьер (32 функции из ТЗ)

| Функция | Статус | Примечание |
|----------------------------|------------------|---------------------|
| Регистрация | ⚠ Частично | Нет SMS верификации |
| Авторизация | ✓ Работает | |
| Просмотр доступных заказов | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Принятие заказа | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Сканирование QR | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Обновление статуса | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| Чат | ✗ Не реализовано | Критический пробел |
| История доставок | ✗ Не реализовано | Критический пробел |

Готовность: ~5% (1/32 функций работают)

Админ (30 функций из ТЗ)

| Функция | Статус | Примечание |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Авторизация | ✓ Работает | |
| Просмотр пользователей | ✗ Не работает | API возвращает 404 |
| Модерация контента | ✗ Не протестировано | Нет данных |
| Управление заказами | ✗ Не работает | Нет данных |
| Разрешение споров | ✗ Не найдено | Функционал не обнаружен |
| Аналитика | ⚠ Частично | Интерфейс есть, данные не загружаются |
| Настройки платформы | ✗ Не найдено | Функционал не обнаружен |
| Финансовый учет | ⚠ Частично | Интерфейс есть, данные не загружаются |

Готовность: ~15% (4/30 функций работают полностью или частично)



Рекомендации по исправлению

Приоритет 1: Критические блокеры (1-2 недели)

1. Исправить API бэкенда

- Проверить, запущен ли сервер на порту 3000
- Настроить CORS для фронтенда
- Проверить маршруты API
- Добавить логирование ошибок

2. Исправить функционал корзины

- Исправить логику кнопки “Добавить в корзину”
- Реализовать добавление/удаление товаров
- Реализовать изменение количества
- Добавить сохранение корзины в localStorage

3. Разработать интерфейс курьера

- Создать страницу “Доступные заказы”
- Реализовать принятие заказов
- Добавить обновление статуса доставки
- Реализовать сканирование QR (через камеру или ввод кода)

4. Исправить сохранение сессии

- Реализовать JWT токены
- Добавить refresh token механизм
- Сохранять токены в localStorage
- Проверять токен при загрузке приложения

Приоритет 2: Важные функции (2-3 недели)

1. Реализовать загрузку медиа-файлов

- Добавить input type="file" для изображений
- Реализовать загрузку на сервер или в облако
- Добавить превью загруженных изображений
- Реализовать загрузку видео для продавцов

2. Интегрировать SMS верификацию

- Выбрать SMS-провайдера (Eskiz.uz, Playmobile)
- Реализовать отправку кода при регистрации
- Добавить страницу подтверждения кода
- Реализовать восстановление пароля через SMS

3. Исправить видео-плеер

- Исправить роутинг для /videos
- Реализовать компонент видео-плеера
- Добавить навигацию между видео (свайп)
- Реализовать автовоспроизведение

4. Реализовать оформление заказа

- Создать страницу оформления заказа
- Добавить выбор адреса доставки

- Реализовать выбор способа оплаты
 - Добавить подтверждение заказа
-

Приоритет 3: Интеграции (3-4 недели)

1. Интегрировать платежные системы

- Payme API
- Click API
- Обработка callback'ов
- Проверка статуса платежа

2. Реализовать чат

- Выбрать технологию (WebSocket, Firebase)
- Создать UI чата
- Реализовать отправку/получение сообщений
- Добавить уведомления о новых сообщениях

3. Реализовать push-уведомления

- Настроить Firebase Cloud Messaging
 - Запросить разрешение на уведомления
 - Реализовать отправку уведомлений с бэкенда
 - Обработка кликов по уведомлениям
-

Приоритет 4: Улучшения UX (1-2 недели)

1. Улучшить индикацию состояний

- Добавить скелетоны загрузки
- Добавить спиннеры
- Улучшить пустые состояния
- Добавить анимации переходов

2. Улучшить обработку ошибок

- Добавить toast-уведомления об ошибках
- Улучшить валидацию форм
- Добавить понятные сообщения об ошибках
- Реализовать retry механизм для API

3. Оптимизировать производительность

- Добавить lazy loading для изображений
 - Оптимизировать размер бандла
 - Добавить кэширование API запросов
 - Улучшить время загрузки (сейчас FCP: 4.7s, LCP: 7.8s)
-



Дорожная карта до Production

Фаза 1: Критические исправления (2 недели)

- Исправить API бэкенда
- Исправить корзину
- Разработать интерфейс курьера
- Исправить сохранение сессии

Фаза 2: Основной функционал (3 недели)

- Загрузка медиа-файлов
- SMS верификация
- Видео-плеер
- Оформление заказа
- Отслеживание заказов

Фаза 3: Интеграции (4 недели)

- Payme/Click интеграция
- Чат
- Push-уведомления
- QR-коды для заказов

Фаза 4: Полировка (2 недели)

- UX улучшения
- Обработка ошибок
- Оптимизация производительности
- Тестирование и баг-фиксы

Общее время до Production: ~11 недель (2.5 месяца)



Технические детали

Обнаруженные ошибки в консоли:

```
// Ошибка 1: API недоступен
Failed to load resource: the server responded with a status of 404 (Not Found)
URL: http://64.226.94.133:3000/api/clients/1/BL1

// Ошибка 2: Не удалось загрузить пользователей
Failed to load users: Error: API request failed
Location: index-CQg83n7K.js:21:24860
```

Network запросы:

- `/profile` - 200 OK, 204 No Content (работает)
- `/login` - 200 OK, 204 No Content (работает)
- `/api/clients/*` - 404 Not Found (не работает)

Lighthouse метрики:

- **First Contentful Paint:** 4.7s (плохо, норма <1.8s)
 - **Largest Contentful Paint:** 7.8s (плохо, норма <2.5s)
 - **Speed Index:** 4.7s (средне, норма <3.4s)
 - **HTTPS:** Не используется (небезопасно)
-



Заключение

Веб-приложение GoGoMarket находится на **ранней стадии разработки** с готовностью около **45%**. Базовая структура и UI реализованы хорошо, но критические функции (корзина, заказы, курьер, админ-панель, интеграции) либо не работают, либо отсутствуют.

Что работает хорошо:

- Дизайн и UI компоненты
- Базовая авторизация
- Просмотр каталога
- Интерфейс продавца (частично)

Что требует срочного внимания:

- API бэкенда (404 ошибки)
- Корзина и заказы
- Функционал курьера
- Админ-панель
- Сохранение сессии

Рекомендация:

Не рекомендуется к запуску в Production до устранения критических блокеров. Требуется минимум **2-3 месяца** активной разработки для достижения MVP-готовности.

Отчет подготовлен: DeepAgent

Дата: 4 января 2026

Контакт: support@gogomarket.uz