

Product Test Report

Team Information

Team ID: team01
Team Name: Secondary Hipsters
Test Mode: Contextual
Test Date: 2026-02-06 08:57 UTC

Overall Score

6.6 / 10

Score Breakdown

Dimension	Score	Rating
Ux	7	Good
Functionality	7	Good
Performance	5	Needs Work

Ux: Интерфейс интуитивно понятен: одна главная функция - ввод идентификатора статьи и запуск анализа. Хорошо реализована справочная информация в раскрывающемся блоке 'How to use' с примерами форматов ввода. Есть всплывающая подсказка у поля ввода. Однако есть серьёзная UX-проблема: поле ввода требует нажатия Enter для применения значения (показывается 'Press Enter to apply'), что неочевидно и может запутать пользователей. При нажатии кнопки 'Analyze Paper' без применения ввода показывается ошибка 'Please enter a paper identifier', хотя текст уже введён. Прогресс-бар и статусные сообщения информативны. Мобильная адаптация работает корректно.

Functionality: Основная функциональность работает: анализ статьи по arXiv ID выполнен успешно за 47.9 секунд и сгенерировал детальный отчёт с оценкой рисков по 6 категориям (Code Availability, Data Availability, Infrastructure/Compute, Tooling & Dependencies, Reproducibility Evidence, Documentation Quality). Работает скачивание отчёта в Markdown формате. Валидация невалидных идентификаторов показывает понятные сообщения об ошибках. Кнопка 'Analyze Another Paper' корректно сбрасывает форму. Поддерживаются разные форматы ввода: arXiv ID, arXiv URL, DOI, DOI URL. Однако первый анализ прервался из-за проблем с соединением (502 ошибки), что указывает на нестабильность бэкенда.

Performance: Начальная загрузка страницы быстрая (2-3 секунды). Однако во время тестирования наблюдались многочисленные 502 Bad Gateway ошибки - более 50 ошибок в консоли. Это приводило к прерыванию анализа и необходимости повторного запуска. WebSocket соединение периодически теряется (показывается 'Connecting...'). Успешный анализ занял около 48 секунд, что соответствует заявленным 30-120

секундам, но первая попытка провалилась из-за разрыва соединения без явного уведомления пользователя.

Findings

High Severity

- [BUG] Множественные 502 Bad Gateway ошибки (более 50 за сессию тестирования)
- [BUG] WebSocket соединение периодически теряется без явного уведомления
- [BUG] Анализ может прерваться при потере соединения без сообщения об ошибке пользователю
- [BUG] UX-баг: ввод не применяется автоматически - требуется нажать Enter, что приводит к ошибке 'Please enter a paper identifier' даже когда текст введён
- [BUG] Broken: Стабильность соединения (частые 502 ошибки)
- [BUG] Broken: Автоматическое применение значения поля ввода

Medium Severity

- [UX_ISSUE] Отсутствует индикатор переподключения при потере соединения
- [UX_ISSUE] Прогресс-бар застревает на 60% во время AI анализа без детализации этапов
- [UX_ISSUE] Интерфейс только на английском языке
- [UX_ISSUE] Требование нажать Enter для применения значения в поле ввода неинтуитивно
- [UX_ISSUE] Подсказка 'Press Enter to apply' маленькая и легко может быть не замечена

Low Severity

- [UX_ISSUE] Weakness: Отсутствие уведомления при разрыве соединения во время анализа
- [UX_ISSUE] Weakness: Анализ может прерваться без сообщения об ошибке
- [UX_ISSUE] Weakness: Все категории в тестовом отчёте показали 'Unknown' статус - возможно, проблема с AI анализом
- [FEATURE] Working: Анализ статей по arXiv ID (со второй попытки)
- [FEATURE] Working: Генерация отчёта Feasibility Report
- [FEATURE] Working: Скачивание отчёта в Markdown
- [FEATURE] Working: Валидация некорректного ввода
- [FEATURE] Working: Кнопка 'Analyze Another Paper'
- [UX_ISSUE] Weakness: Нестабильный бэкенд с частыми 502 ошибками
- [UX_ISSUE] Weakness: Неочевидное требование нажать Enter для применения ввода