

Где прячутся дефекты? (часть 2).
Отчет о дефектах и тест-кейсы для TaskTracker

Выполнил начинающий тестировщик

Дашкин С.М.

Оглавление

ДЕФЕКТЫ	3
1. ИНТЕГРАЦИИ И API.....	3
2. РАБОТА С СЕТЬЮ И СОСТОЯНИЕМ	5
3. РАЗНОЕ	7
ТЕСТ-КЕЙСЫ.....	13

ДЕФЕКТЫ

1. ИНТЕГРАЦИИ И API

Дефект #001: Использование устаревшей версии API

Идентификатор (ID):

BUG-001

Дата:

19.07.2025

Название:

Использование устаревшей версии API v1 вместо актуальной v2

Описание:

Приложение использует устаревший endpoint API v1 (<https://api.tasktracker.com/v1>), который может не поддерживать новые функции и содержать известные уязвимости безопасности.

Шаги для воспроизведения:

1. Открыть DevTools браузера
2. Перейти на вкладку Network
3. Нажать кнопку "Синхронизировать" в приложении
4. Наблюдать отправляемые запросы

Ожидаемый результат:

Запросы должны отправляться на endpoint API v2

Фактический результат:

Запросы отправляются на устаревший endpoint API v1

Критичность:

Значительный, т.к. использование устаревшего endpoint влияет на функциональность системы

Среда тестирования и окружение:

- ОС: Windows 10 20H2
- Браузер: Яндекс Браузер 25.6.0.2370 (64-bit)

Вложения:

The screenshot shows the Chrome DevTools Network tab. The left sidebar lists several failed requests, all marked with a red 'x' and labeled 'sync'. The main panel shows the details for the selected request, which is a POST request to `https://api.tasktracker.com/v1/tasks/sync`. The 'Request URL' field has a red circle around the `v1` part. The 'Referrer Policy' is set to 'strict-origin-when-cross-origin'. The 'Response Headers' and 'Request Headers' sections are visible. A warning message states: 'Provisional headers are shown. [Learn more](#)'. The 'Request Headers' section shows the following headers:

Header	Value
Accept	*/*
Access-Control-Request-Headers	content-type
Access-Control-Request-Method	POST
Origin	null
Sec-Fetch-Mode	cors
User-Agent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0; Nexus 5 Build/MRA58N) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/136.0.0.0 Mobile Safari/537.36

Автор дефекта:

Дашкин С.М.

Модуль: API Integration

2. РАБОТА С СЕТЬЮ И СОСТОЯНИЕМ

Дефект #002: Множественные одновременные запросы синхронизации

Идентификатор (ID):

BUG-002

Дата:

19.07.2025

Название:

Возможность отправки нескольких одновременных запросов синхронизации

Описание:

Приложение не блокирует кнопку синхронизации во время выполнения запроса, что позволяет отправить несколько параллельных запросов и может привести к конфликтам данных.

Шаги для воспроизведения:

1. Открыть приложение
2. Быстро нажать кнопку "Синхронизировать" 5-6 раз подряд
3. Наблюдать количество исходящих запросов в DevTools

Ожидаемый результат:

Должен отправляться только один запрос, кнопка должна блокироваться

Фактический результат:

Отправляется несколько одновременных запросов

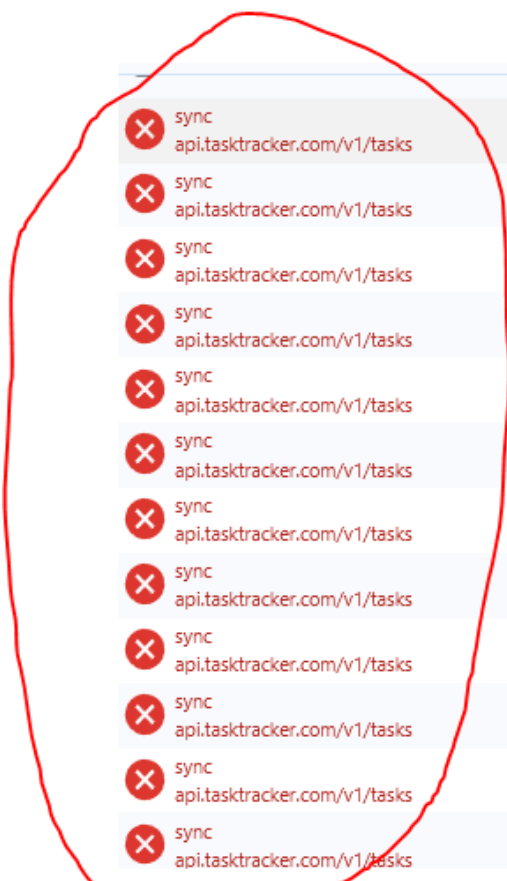
Критичность:

Значительный

Среда тестирования и окружение:

- ОС: Windows 10 20H2
- Браузер: Яндекс Браузер 25.6.0.2370 (64-bit)

Вложения:



	OK		Parser	0.3 kB	0 ms
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	fetch	buggy_task_tracker.html Script	0.0 kB 0.0 kB	2 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	preflight	Preflight ⓘ	0.0 kB 0.0 kB	1 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	fetch	buggy_task_tracker.html Script	0.0 kB 0.0 kB	10 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	preflight	Preflight ⓘ	0.0 kB 0.0 kB	1 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	fetch	buggy_task_tracker.html Script	0.0 kB 0.0 kB	13 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	preflight	Preflight ⓘ	0.0 kB 0.0 kB	1 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	fetch	buggy_task_tracker.html Script	0.0 kB 0.0 kB	13 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	preflight	Preflight ⓘ	0.0 kB 0.0 kB	1 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	fetch	buggy_task_tracker.html Script	0.0 kB 0.0 kB	6 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	preflight	Preflight ⓘ	0.0 kB 0.0 kB	1 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	fetch	buggy_task_tracker.html Script	0.0 kB 0.0 kB	10 ms -
✖ sync api.tasktracker.com/v1/tasks	(failed) net::ERR_N...	preflight	Preflight ⓘ	0.0 kB 0.0 kB	1 ms -

Автор дефекта:

Дашкин С.М.

Модуль: Sync Manager

3. РАЗНОЕ

Дефект #003: Неполная локализация интерфейса

Идентификатор (ID):

BUG-003

Дата:

20.07.2025

Название: При переключении на английский язык приоритеты задач остаются на русском

Описание: После переключения языка интерфейса на английский, выпадающий список приоритетов задач и отображаемые значения приоритетов остаются на русском языке.

Шаги для воспроизведения:

1. Открыть приложение (по умолчанию на русском языке)
2. Нажать кнопку "EN" для переключения на английский язык
3. Проверить выпадающий список "Priority" в форме создания задачи
4. Создать задачу с любым приоритетом и проверить отображение

Ожидаемый результат: Все элементы интерфейса, включая опции приоритетов, должны переводиться на английский язык

Фактический результат: Опции приоритетов ("Низкий", "Средний", "Высокий") остаются на русском языке

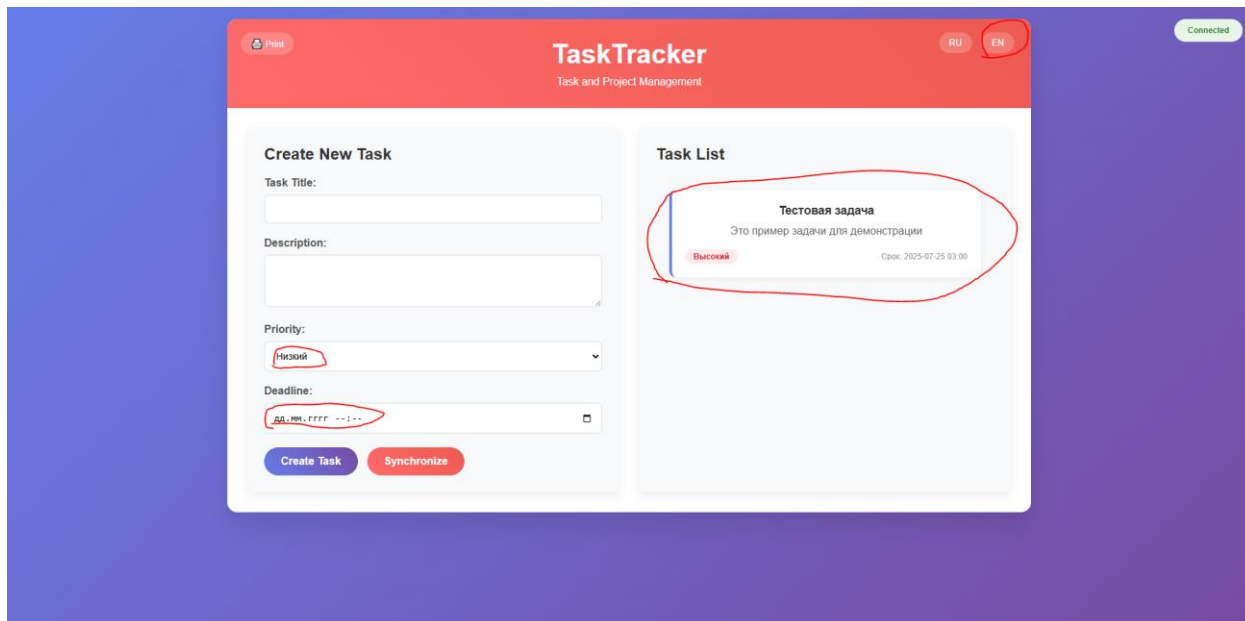
Критичность:

Тривиальная

Среда тестирования и окружение:

- ОС: Windows 10 20H2
- Браузер: Яндекс Браузер 25.6.0.2370 (64-bit)

Вложения:



Автор дефекта:

Дашкин С.М.

Модуль: UI Localization

Дефект #004: Неправильное отображение времени в часовых поясах

Идентификатор (ID):

BUG-004

Дата:

20.07.2025

Название:

Время задач отображается в UTC+0 вместо локального часового пояса пользователя

Описание:

Сроки выполнения задач всегда отображаются во времени UTC+0, игнорируя локальный часовой пояс пользователя, что создает путаницу при планировании.

Шаги для воспроизведения:

1. Создать задачу с дедлайном "25.07.2025 15:00"
2. Сохранить задачу
3. Проверить отображаемое время в списке задач

Ожидаемый результат:

Время должно отображаться в локальном часовом поясе пользователя

Фактический результат:

Время всегда отображается в UTC+0, независимо от локального часового пояса

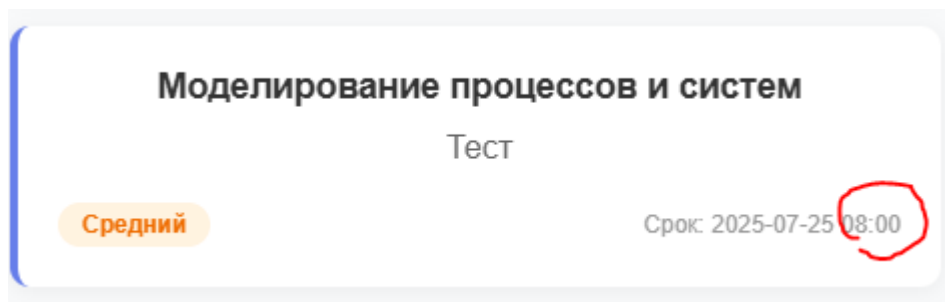
Критичность:

Незначительная

Среда тестирования и окружение:

- ОС: Windows 10 20H2
- Браузер: Яндекс Браузер 25.6.0.2370 (64-bit)
- GMT+7 timezone

Вложения:



Автор дефекта:

Дашкин С.М.

Модуль: Date/Time Formatting

Дефект #005: Некорректное форматирование при печати

Идентификатор (ID):

BUG-005

Дата:

20.07.2025


Название:

При печати документа сохраняются фоновые цвета и анимации

Описание:

Функция печати не применяет корректные стили для печати, в результате чего документ печатается с яркими фоновыми цветами, что расходует много чернил и ухудшает читаемость.

Шаги для воспроизведения:

1. Создать несколько задач в приложении
2. Нажать кнопку " Print" в заголовке
3. Проверить внешний вид документа для печати

Ожидаемый результат:

Документ для печати должен иметь белый фон, черный текст, без анимаций

Фактический результат:

Сохраняются градиенты, цветные фоны и CSS-анимации

Критичность:

Тривиальная

Среда тестирования и окружение:

- ОС: Windows 10 20H2
- Браузер: Яндекс Браузер 25.6.0.2370 (64-bit)

Вложения:

Создать новую задачу

Название задачи:

Описание:

Приоритет:

Низкий ▼

Срок выполнения:

ДД.ММ.ГГГГ --:--

Создать задачу

Синхронизировать

Список задач

Тестовая задача

Это пример задачи для демонстрации

Высокий

Срок: 2025-07-25 03:00

Моделирование процессов и систем

file:///C:/Users/Admin/Downloads/T1/Д33/buggy_task_tracker.html

1/2

22.07.2025, 13:26

TaskTracker - Управление задачами

Тест

Средний

Срок: 2025-07-25 08:...

Подключено

Автор дефекта:

Дашкин С.М.

Модуль: Print Styles

ТЕСТ-КЕЙСЫ

ТС-011: Проверка версионирования API

Идентификатор тест-кейса: ТС-011

Название тест-кейса: Проверка использования актуальной версии API

Предусловия:

- Приложение TaskTracker доступно
- Интернет-соединение активно
- Браузер поддерживает DevTools

Шаги теста:

1. Открыть браузер Chrome
2. Перейти на страницу TaskTracker приложения
3. Открыть DevTools (F12)
4. Перейти на вкладку Network
5. Нажать кнопку "Синхронизировать" в интерфейсе приложения
6. Найти запрос к API в списке сетевых запросов
7. Проверить URL отправленного запроса

Ожидаемый результат: URL запроса должен содержать /v2/tasks/sync

Фактический результат: URL запроса содержит /v1/tasks/sync

Постусловия: Закрыть DevTools

Статус: Failed

Автор: Дашкин С.М.

Метки: API, Integration, Version_Control

ТС-012: Предотвращение множественных запросов

Идентификатор тест-кейса: ТС-012

Название тест-кейса: Блокировка множественных одновременных запросов синхронизации

Предусловия:

- DevTools открыты и настроены для мониторинга сетевых запросов
- Стабильное интернет-соединение

Шаги теста:

1. Открыть приложение TaskTracker
2. Открыть DevTools, перейти на вкладку Network
3. Очистить лог сетевых запросов
4. Быстро нажать кнопку "Синхронизировать" 6 раз подряд (интервал < 1 секунды)
5. Подсчитать количество исходящих запросов к /tasks/sync
6. Проверить состояние кнопки "Синхронизировать" во время выполнения запроса

Ожидаемый результат: Должен отправляться только 1 запрос, кнопка должна быть заблокирована до завершения

Фактический результат: Отправляется 6 одновременных запросов, кнопка остается активной

Постусловия: Дождаться завершения всех запросов

Статус: Failed

Автор: Дашкин С.М.

Метки: Concurrency, Button_State, Request_Management

ТС-013: Полнота локализации интерфейса

Идентификатор тест-кейса: ТС-013

Название тест-кейса: Проверка полноты локализации при переключении языка

Предусловия:

- Приложение поддерживает переключение языков RU/EN
- Интерфейс по умолчанию на русском языке

Шаги теста:

1. Открыть приложение TaskTracker (по умолчанию русский язык)
2. Нажать кнопку "EN" в правом верхнем углу
3. Проверить перевод всех заголовков и кнопок
4. Кликнуть на выпадающий список "Priority"
5. Проверить язык опций в списке (Low/Medium/High)
6. Создать задачу с приоритетом "High"
7. Проверить отображение приоритета в карточке созданной задачи

Ожидаемый результат: Все элементы интерфейса, включая опции приоритетов, должны быть переведены на английский

Фактический результат: Опции приоритетов остаются на русском ("Низкий", "Средний", "Высокий")

Постусловия: Переключить язык обратно на русский

Статус: Failed

Автор: Дашкин С.М.

Метки: Localization, UI_Translation, Language_Switch

ТС-014: Отображение времени в локальном часовом поясе
Идентификатор тест-кейса: ТС-014

Название тест-кейса: Корректное отображение времени с учетом локального часового пояса

Предусловия:

- Возможность изменения системного часового пояса
- Часовой пояс установлен на UTC+7

Шаги теста:

1. Установить системный часовой пояс UTC+7 (Новосибирск)
2. Открыть приложение TaskTracker
3. Создать новую задачу "Моделирование процессов и систем" или с другим названием
4. Установить дедлайн на "2025-07-25 15:00" (15:00 по местному времени)
5. Сохранить задачу
6. Найти созданную задачу в списке
7. Проверить отображаемое время дедлайна
8. Сравнить с ожидаемым временем с учетом часового пояса

Ожидаемый результат: Время должно отображаться как "2025-07-25 15:00" (UTC+7)

Фактический результат: Время отображается как "2025-07-25 8:00" (UTC+0)

Постусловия: Удалить тестовую задачу, восстановить исходный часовой пояс

Статус: Failed

Автор: Дашкин С.М.

Метки: Timezone, DateTime_Display, Localization

ТС-015: Форматирование документа для печати


Идентификатор тест-кейса: ТС-015

Название тест-кейса: Корректное форматирование документа при печати

Предусловия:

- В приложении созданы задачи для печати
- Браузер поддерживает функцию печати

Шаги теста:

1. Открыть приложение TaskTracker
2. Создать 2 тестовые задачи с разными приоритетами
3. Нажать кнопку " Print" в левом верхнем углу заголовка
4. Проверить цвет фона страницы для печати
5. Проверить цвет текста и его читаемость
6. Проверить наличие градиентов и декоративных элементов
7. Проверить наличие анимированных элементов

Ожидаемый результат: Документ для печати должен иметь белый фон, черный текст, без декоративных элементов

Фактический результат: При печати сохраняются яркие градиенты, цветные фоны и анимации

Постусловия: Закрыть диалог печати, удалить тестовые задачи

Статус: Failed

Автор: Дашкин С.М.

Метки: Print_Styles, CSS_Media_Query, Document_Formatting