

fedor/node-postgres

<https://sourcecraft.dev/fedor/node-postgres>

PostgreSQL client for node.js.

40.3 / 100

Слабое состояние: нужны системные улучшения

Охват данных 69% · метрик с данными 52.9% · язык JavaScript · активность 22.08.2025 · анализ 29.09.2026 16:56 UTC (полный)

Методика v1.6 · снимот 688с8421а929 · 2 реакции · топ-11% каталога

Оценки по категориям

Безопасность Нет данных вес 18% · не участвует в расчёте нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория	Состояние кода и техдолг 70.0 вес 21%	Активность проекта 1.1 вес 18% · ограничение: Нет коммитов больше года
Документация и практики 75.8 вес 17%	CI/CD 0.0 вес 13% Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов	Работа с issues Нет данных вес 13% · не участвует в расчёте в репозитории нет issues

Как получен итог. Score = (70.0×21 + 1.1×18 + 75.8×17 + 0.0×13) / 69 = 40.3. Охват данных 69% — доля веса категорий, по которым есть данные. Категории без данных (Безопасность, Работа с issues) исключены из расчёта, их вес перераспределён.

Сильные стороны

- Плотность TODO/FIXME/HACK на 1000 строк кода — 0.87 на 1000 строк
- Тесты: наличие и доля тестового кода — 67% кода в тестах
- README: наличие, объём и ключевые разделы — 88%
- Лицензия (распознанный SPDX) — есть, распознана
- Инструкция запуска и сборки — да

Слабые стороны

- Доля TODO старше 6 месяцев — 100%
- Давность последнего осмысленного коммита — 1.1 года назад
- Осмысленные коммиты за 90 дней — 0 шт.
- Живые авторы за год (без ботов) — 0 чел.
- Bus factor (авторов, покрывающих 50% коммитов за год) — 0 чел.
- Правила ревью и политики веток — 0 из 2
- Есть конфигурация CI (.sourcecraft/ci.yaml) — нет

Рекомендации (4)

1. Проект не обновлялся больше года

Активность

приоритет: Высокий

трудоёмкость: высокая

ожидаемый эффект: +7.7 к Score

Проблема. Последний коммит был 403 дней назад.

Почему важно. Без изменений проект может устаревать, а пользователям сложно понять, поддерживается ли он.

Что сделать. Обновите зависимости, закройте или пометьте issues, опубликуйте статус проекта в README (поддерживается / архив).

Основание: [git.last_commit_at](#)

2. Закрыть устаревшие TODO

Состояние кода

приоритет: Низкий

трудоёмкость: средняя

ожидаемый эффект: +5.5 к Score

Проблема. Больше половины TODO старше 6 месяцев.

Почему важно. Старые TODO почти никогда не выполняются и вводят в заблуждение.

Что сделать. Проверьте старые пометки: выполните, удалите или превратите в issues.

Основание: [code.todo_old_180d](#)

3. Зафиксировать версии зависимостей

Состояние кода

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +2.7 к Score

Проблема. Есть манифест зависимостей без lockfile в том же подпроекте.

Почему важно. Без фиксации версий сборка невоспроизводима, обновления ломают проект незаметно.

Что сделать. Добавьте lockfile (package-lock.json, poetry.lock, go.sum и т.п.) и коммитьте его.

Основание: [files.dependencies](#)

4. Настроить CI: добавить .sourcecraft/ci.yaml

CI/CD

приоритет: Высокий

трудоёмкость: средняя

Эффект пока нельзя оценить: после изменения нужны новые данные для сопоставимого расчёта.

Проблема. В репозитории нет конфигурации CI.

Почему важно. Без автоматических проверок изменения не проверяются, качество зависит от дисциплины каждого автора.

Что сделать. Добавьте ``.sourcecraft/ci.yaml`` с workflow на push и pull_request: установка зависимостей, линтер, тесты.

Основание: [files.ci_config](#)

Как посчитана каждая категория

Безопасность — нет данных (вес 18%)

нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Открытые уязвимости, взвешенные по критичности	нет данных	—	5	—
Доля исправленных findings за 90 дней	нет данных	—	2	—
Открытые секреты в коде	нет данных	—	3	—
Свежий скан безопасности (≤ 30 дней)	нет данных	—	1	—

Состояние кода и техдолг — 70.0/100 (вес 21%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Плотность TODO/FIXME/HACK на 1000 строк кода	0.87 на 1000 строк	100%	3	27.27
Доля TODO старше 6 месяцев	100%	0%	2	0.0
Тесты: наличие и доля тестового кода	67% кода в тестах	100%	3	27.27
Зафиксированные зависимости (lockfile) при наличии манифеста	нет	0%	1	0.0
Доля крупных и бинарных файлов	0%	100%	1	9.09
Линтеры, форматтеры, editorconfig	1 инструментов	70%	1	6.36

Активность проекта — 1.1/100 (вес 18%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Давность последнего осмысленного коммита	1.1 года назад	1%	3	0.34
Осмысленные коммиты за 90 дней	0 шт.	0%	2	0.0
Живые авторы за год (без ботов)	0 чел.	0%	2	0.0
Bus factor (авторов, покрывающих 50% коммитов за год)	0 чел.	0%	2	0.0
Влитые PR за 90 дней	нет данных	—	1	—
Разных авторов влитых PR за год	нет данных	—	1	—
Давность последнего релиза или тега	1.3 года назад	8%	1	0.78

Ограничения: Нет коммитов больше года → не выше 20 (не повлияло)

Документация и практики — 75.8/100 (вес 17%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
---------	----------	-------	-----	-------

README: наличие, объём и ключевые разделы	88%	88%	4	27.08
Лицензия (распознанный SPDX)	есть, распознана	100%	2	15.38
CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG, SECURITY.md	2 из 4	67%	2	10.26
Описание репозитория заполнено в SourceCraft	да	100%	1	7.69
Правила ревью и политики веток	0 из 2	0%	2	0.0
Инструкция запуска и сборки	да	100%	2	15.38

CI/CD — 0.0/100 (вес 13%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Есть конфигурация CI (.sourcecraft/ci.yaml)	нет	0%	3	0.0
Успешные прогоны среди последних 30 (с весом по свежести)	нет данных	—	4	—
Последний прогон успешен	нет данных	—	2	—
Нестабильность: чередование успех/провал	нет данных	—	2	—
Медианная длительность прогона	нет данных	—	1	—
CI запускается на pull request	нет данных	—	1	—

Работа с issues — нет данных (вес 13%)

в репозитории нет issues

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней)	нет данных	—	3	—
Медиана первого ответа или текущего ожидания	нет данных	—	3	—
Медианное время закрытия (за 180 дней)	нет данных	—	2	—
Закрытые / созданные за 90 дней	нет данных	—	2	—
Использование меток, приоритетов, исполнителей	нет данных	—	1	—

Нет данных

Неизвестные значения не подменяются нулями. Подтверждённое отсутствие компонента, например конфигурации CI, оценивается отдельно.

Показатель	Почему нет данных
Открытые уязвимости, взвешенные по критичности	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Доля исправленных findings за 90 дней	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Открытые секреты в коде	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Свежий скан безопасности (≤ 30 дней)	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Влитые PR за 90 дней	в репозитории нет pull requests
Разных авторов влитых PR за год	в репозитории нет pull requests
Успешные прогоны среди последних 30 (с весом по свежести)	Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов
Последний прогон успешен	Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов
Нестабильность: чередование успех/провал	Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов
Медианная длительность прогона	Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов
CI запускается на pull request	Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов
Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней)	в репозитории нет issues
Медиана первого ответа или текущего ожидания	в репозитории нет issues
Медианное время закрытия (за 180 дней)	в репозитории нет issues
Закрытые / созданные за 90 дней	в репозитории нет issues
Использование меток, приоритетов, исполнителей	в репозитории нет issues

Подтверждающие факты

Факт	Значение	Источник
meta.description	PostgreSQL client for node.js.	meta
releases.count	0	releases
tags.count	300	releases
tree.files	355	tree
tree.sourcecraft_files	[]	tree
files.readme	{"length": 5836, "present": true, "sections": ["install", "license", "contributing", "des...	files
files.license	{"spdx": "MIT", "present": true}	files
files.ci_config	нет	files

files.practices	{"changelog": true, "codeowners": true, "security_md": false, "contributing": false, "bra...	files
files.dependencies	{"unlocked": ["packages/pg-bundler-test/package.json", "packages/pg-cloudflare/package.js...	files
files.tooling	{"linters": ["eslint"], "editorconfig": false}	files
git.last_commit_at	2025-08-21T18:42:17-07:00	git
git.meaningful_commits_90d	0	git
git.human_authors_365d	0	git
git.activity_authenticity	1.0	git
code.todo_total	17	code
code.todo_old_180d	17	code
code.test_files	188	code
code.lines	19600	code
metric.docs.description	{"result": true, "saved_inputs": {"description": "PostgreSQL client for node.js."}}	Данные на дату анализа · Описание проекта
metric.docs.run_instructions	{"result": true, "saved_inputs": {"run_instructions": true, "inventory_complete": true}}	Данные на дату анализа · Файлы
metric.activity.release_recency_days	{"result": 459.0864442557176, "saved_inputs": {"items": {"count": 0, "sample": []}, "late...	Данные на дату анализа · Релизы
metric.code.lockfile	{"result": false, "saved_inputs": {"dependency_manifests": {"count": 12, "sample": ["docs...	Данные на дату анализа · Файлы
metric.code.heavy_files_share	{"result": 0.0028169014084507044, "saved_inputs": {"large_files": 0, "binary_files": 1, "...	Данные на дату анализа · Код
metric.code.quality_tooling	{"result": 1, "saved_inputs": {"linters": {"count": 1, "sample": ["eslint"]}, "editorconf...	Данные на дату анализа · Файлы

Сбор данных

Источник	Статус	Комментарий
Issues	нет таких данных	в репозитории нет issues
Pull requests	нет таких данных	в репозитории нет pull requests

CI/CD	нет доступа	запуски CI видны только участникам репозитория; учтены конфиг и merge-checks PR
Релизы и теги	собрано	
Дерево файлов	собрано	
Ключевые файлы	собрано	git
История git	собрано	
Содержимое кода	собрано	просканировано 355 файлов
AppSec SourceCraft	нет доступа	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Динамика Repo Health Score



2 точек, последняя 30.09.2026: 40.3, место 872

Отчёт сформирован сервисом SourceCraft Repo Health 30.09.2026 15:18 UTC. Оценка воспроизводима: методика v1.6, снапшот 688c8421a929f95aa621119324959bb3c290578e4822220e7734eebaf7b3afd.