

examples/code-navigation

<https://sourcecraft.dev/examples/code-navigation>

Критическое состояние

20.4 / 100

Охват данных 82% · метрик с данными 61.8% · язык Java · активность 09.03.2026 · анализ 29.09.2026 15:01 UTC (полный)

Методика v1.6 · снимот се8082eb39ad · 6 реакций · топ-5% 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 60.0 вес 21%	Активность проекта 0.4 вес 18% · ограничение: Нет коммитов больше года
Документация и практики 23.1 вес 17%	CI/CD 0.0 вес 13% Отсутствие SourceCraft CI подтверждено: .sourcecraft/ci.yaml не найден в полном дереве файлов	Работа с issues 1.0 вес 13%

Как получен итог. $Score = (60.0 \times 21 + 0.4 \times 18 + 23.1 \times 17 + 0.0 \times 13 + 1.0 \times 13) / 82 = 20.4$. Охват данных 82% — доля веса категорий, по которым есть данные. Категории без данных (Безопасность) исключены из расчёта, их вес перераспределён.

Сильные стороны

- Плотность TODO/FIXME/HACK на 1000 строк кода — 0 на 1000 строк
- Доля TODO старше 6 месяцев — 0%
- Инструкция запуска и сборки — да

Слабые стороны

- Тесты: наличие и доля тестового кода — 0% кода в тестах
- Давность последнего осмысленного коммита — 1.0 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.
- README: наличие, объём и ключевые разделы — 25%
- Лицензия (распознанный SPDX) — нет

- CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG, SECURITY.md — 0 из 4
- Правила ревью и политики веток — 0 из 2
- Есть конфигурация CI (.sourcecraft/ci.yaml) — нет
- Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней) — 100% открытых
- Медиана первого ответа или текущего ожидания — 8731 ч

Рекомендации (10)

1. Отвечать в issues быстрее

Issues

приоритет: Средний

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +6.8 к Score

Проблема. Медиана до первого ответа или уже прошедшего ожидания: 8730.8 ч.

Почему важно. Первый ответ в течение суток-двух удерживает контрибьюторов.

Что сделать. Назначьте дежурного по issues, включите уведомления, используйте шаблоны ответов.

Основание: [issues.open](#), [issues.closed](#)

2. Дополнить README недостающими разделами

Документация

приоритет: Средний

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +4.8 к Score

Проблема. В README нет части ключевых разделов (установка, запуск, сборка, тесты, использование, лицензия).

Почему важно. Неполная документация увеличивает порог входа и число вопросов в issues.

Что сделать. Добавьте недостающие разделы с командами в блоках кода.

Основание: [files.readme](#)

3. Разобрать зависшие issues

Issues

приоритет: Средний

трудоемкость: средняя

ожидаемый эффект: +6.1 к Score

Проблема. 100% открытых issues не обновлялись больше 60 дней.

Почему важно. Зависшие задачи снижают доверие: пользователи не понимают, читают ли их.

Что сделать. Ответьте в каждой, закройте неактуальные, остальным задайте приоритет и исполнителя.

Основание: [issues.open](#)

4. Проект не обновлялся больше года

Активность

приоритет: Высокий

трудоемкость: высокая

ожидаемый эффект: +5.9 к Score

Проблема. Последний коммит был 371 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](#)

5. Добавить автоматические тесты

Состояние кода

приоритет: Высокий

трудоемкость: высокая

ожидаемый эффект: +5.8 к Score

Проблема. В репозитории не найдено тестов.

Почему важно. Без тестов CI проверяет только сборку, регрессии находят пользователи.

Что сделать. Добавьте тесты на ключевые сценарии и запуск тестов в CI.

Основание: [code.test_files](#)

6. Добавить файл LICENSE

Документация

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.2 к Score

Проблема. В репозитории нет лицензии.

Почему важно. Для открытого проекта явные условия использования упрощают повторное применение кода.

Что сделать. Если хотите разрешить повторное использование кода, добавьте подходящую лицензию в корень репозитория.

Основание: [files.license](#)

7. Подключить линтер и форматтер

Состояние кода

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +2.6 к Score

Проблема. Не найдены конфигурации линтеров и форматтеров.

Почему важно. Единый стиль и статические проверки снижают шум в ревью и число мелких ошибок.

Что сделать. Добавьте линтер для основного языка и .editorconfig, включите проверку в CI.

Основание: [files.tooling](#)

8. Ввести триаж issues: метки, приоритеты, исполнители

Issues

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +1.7 к Score

Проблема. Только 7% issues имеют метки, приоритет или исполнителя.

Почему важно. Без триажа невозможно понять, что важно и кто отвечает.

Что сделать. Заведите набор меток, проставляйте приоритет и исполнителя при разборе.

Основание: [issues.open](#)

9. Заполнить описание репозитория

Документация

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +1.6 к Score

Проблема. Описание репозитория в SourceCraft пустое или слишком короткое.

Почему важно. Описание видно в каталоге и рейтинге, по нему проект находят.

Что сделать. Заполните поле «Описание» в настройках репозитория одним-двумя предложениями.

Основание: [meta.description](#)

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

CI/CD

приоритет: Высокий

трудоемкость: 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 — 60.0/100 (вес 21%)

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

Плотность TODO/FIXME/HACK на 1000 строк кода	0 на 1000 строк	100%	3	30.0
Доля TODO старше 6 месяцев	0%	100%	2	20.0
Тесты: наличие и доля тестового кода	0% кода в тестах	0%	3	0.0
Зафиксированные зависимости (lockfile) при наличии манифеста	нет данных	—	1	—
Доля крупных и бинарных файлов	0%	100%	1	10.0
Линтеры, форматтеры, editorconfig	0 инструментов	0%	1	0.0

Активность проекта — 0.4/100 (вес 18%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Давность последнего осмысленного коммита	1.0 года назад	2%	3	0.44
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	0 шт.	0%	1	0.0
Разных авторов влитых PR за год	0 чел.	0%	1	0.0
Давность последнего релиза или тега	нет данных	—	1	—

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

Документация и практики — 23.1/100 (вес 17%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
README: наличие, объём и ключевые разделы	25%	25%	4	7.69
Лицензия (распознанный SPDX)	нет	0%	2	0.0
CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG, SECURITY.md	0 из 4	0%	2	0.0
Описание репозитория заполнено в SourceCraft	нет	0%	1	0.0
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 — 1.0/100 (вес 13%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней)	100% открытых	0%	3	0.0
Медиана первого ответа или текущего ожидания	8731 ч	0%	3	0.0
Медианное время закрытия (за 180 дней)	нет данных	—	2	—
Закрытые / созданные за 90 дней	нет данных	—	2	—
Использование меток, приоритетов, исполнителей	7% issues	7%	1	0.96

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
Зафиксированные зависимости (lockfile) при наличии манифеста	манифест зависимостей не найден — lockfile не требуется
Давность последнего релиза или тега	в репозитории нет релизов и тегов
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

Медианное время закрытия (за 180 дней)	за 180 дней не закрыто ни одной issue
Закрытые / созданные за 90 дней	за 90 дней не создано ни одной issue

Подтверждающие факты

Факт	Значение	Источник
meta.description		meta
issues.open	15	issues
issues.closed	0	issues
pulls.total_seen	2	pulls
pulls.by_status	{"open": 2}	pulls
releases.count	0	releases
tags.count	0	releases
tree.files	8	tree
tree.sourcecraft_files	[]	tree
files.readme	{"length": 222, "present": true, "sections": ["description"]}	files
files.license	{"spdx": null, "present": false}	files
files.ci_config	нет	files
files.practices	{"changelog": false, "codeowners": false, "security_md": false, "contributing": false, "b...	files
files.dependencies	{"unlocked": [], "lockfiles": [], "manifests": []}	files
files.tooling	{"linters": [], "editorconfig": false}	files
git.last_commit_at	2025-09-22T18:24:35+03:00	git
git.meaningful_commits_90d	0	git
git.human_authors_365d	0	git
git.activity_authenticity	1.0	git
code.todo_total	0	code
code.test_files	0	code
code.lines	294	code
metric.docs.description	{"result": false, "saved_inputs": {"description": ""}}	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.issues.triage_usage	{"result": 0.067, "saved_inputs": {"total_seen": 15, "items": {"count": 15, "sample": [{"...	Данные на дату анализа · Задачи
metric.activity.pr_authors_365d	{"result": 0, "saved_inputs": {"by_status": {"open": 2}, "items": {"count": 2, "sample": ...	Данные на дату анализа · Pull requests
metric.code.heavy_files_share	{"result": 0.0, "saved_inputs": {"large_files": 0, "binary_files": 0, "files_scanned": 8,...	Данные на дату анализа · Код
metric.code.quality_tooling	{"result": 0, "saved_inputs": {"linters": {"count": 0, "sample": []}, "editorconfig": fal...	Данные на дату анализа · Файлы

Сбор данных

Источник	Статус	Комментарий
Issues	собрано	
Pull requests	собрано	
CI/CD	нет доступа	запуски CI видны только участникам репозитория; учтены конфиг и merge-checks PR
Релизы и теги	нет таких данных	нет релизов и тегов
Дерево файлов	собрано	
Ключевые файлы	собрано	git
История git	собрано	
Содержимое кода	собрано	просканировано 8 файлов
AppSec SourceCraft	нет доступа	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория