

sourcecraft/template-csharp

<https://sourcecraft.dev/sourcecraft/template-csharp>

Сборка и тестирование C# приложения.

31.5 / 100

Предварительная оценка: слабое состояние: нужны системные улучшения (данных недостаточно для уверенного вывода)

Охват данных 56% · метрик с данными 50.0% · язык C# · активность 18.06.2026 · анализ 30.09.2026 04:44 UTC (полный)

Методика v1.6 · снимот 1dc6bc342581 · 0 реакций

Запуски CI недоступны: оценка по конфигурации и проверкам pull request

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

29.2

вес 17%

CI/CD

Нет данных

вес 13% · не участвует в расчёте

запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow

Работа с issues

Нет данных

вес 13% · не участвует в расчёте

в репозитории нет issues

Как получен итог. $Score = (60.0 \times 21 + 0.4 \times 18 + 29.2 \times 17) / 56 = 31.5$. Охват данных 56% — доля веса категорий, по которым есть данные. Категории без данных (Безопасность, CI/CD, Работа с issues) 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 — 1.1 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.

- **README:** наличие, объём и ключевые разделы — 20%
- **Лицензия (распознанный SPDX)** — нет
- **CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG, SECURITY.md** — 0 из 4
- **Правила ревью и политики веток** — 0 из 2

Рекомендации (5)

1. Проект не обновлялся больше года

Активность

приоритет: Высокий

трудоёмкость: высокая

ожидаемый эффект: +10.5 к Score

Проблема. Последний коммит был 407 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. Добавить автоматические тесты

Состояние кода

приоритет: Высокий

трудоёмкость: высокая

ожидаемый эффект: +8.4 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](#)

3. Дополнить короткий README

Документация

приоритет: Средний

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +4.7 к Score

Проблема. README короче 200 символов и почти не объясняет проект.

Почему важно. Новому участнику сложно понять назначение проекта и как его запустить.

Что сделать. Добавьте краткое описание, команду запуска и пример использования.

Основание: [files.readme](#)

4. Добавить файл LICENSE

Документация

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +4.7 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](#)

5. Подключить линтер и форматтер

Состояние кода

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.7 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](#)

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	1.1 года назад	1%	3	0.36
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	нет данных	—	1	—

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

Документация и практики — 29.2/100 (вес 17%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
README: наличие, объём и ключевые разделы	20%	20%	4	6.15
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	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 — нет данных (вес 13%)

запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Есть конфигурация CI (.sourcecraft/ci.yaml)	да	100%	3	—
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	0%	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
Зафиксированные зависимости (lockfile) при наличии манифеста	манифест зависимостей не найден — lockfile не требуется
Влитые PR за 90 дней	в репозитории нет pull requests
Разных авторов влитых PR за год	в репозитории нет pull requests
Давность последнего релиза или тега	в репозитории нет релизов и тегов
Успешные прогоны среди последних 30 (с весом по свежести)	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Последний прогон успешен	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Нестабильность: чередование успех/провал	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Медианная длительность прогона	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
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	Сборка и тестирование C# приложения.	meta
releases.count	0	releases
tags.count	0	releases
tree.files	7	tree
tree.sourcecraft_files	["ci.yaml"]	tree
files.readme	{"length": 38, "present": true, "sections": []}	files
files.license	{"spdx": null, "present": false}	files
files.ci_config	да	files
files.practices	{"changelog": false, "codeowners": false, "security_md": false, "contributing": false, "b...	files
files.dependencies	{"unlocked": [], "lockfiles": [], "manifests": ["HelloWorld.Tests/HelloWorld.Tests.csproj...	files
files.tooling	{"linters": [], "editorconfig": false}	files
git.last_commit_at	2025-08-18T14:30:49+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	33	code
metric.ci.pr_trigger	{"result": false, "saved_inputs": {"config_triggers": {"count": 1, "sample": ["push"]}, "...	Данные на дату анализа · CI/CD
metric.docs.description	{"result": true, "saved_inputs": {"description": "Сборка и тестирование C# приложения."}}	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.code.heavy_files_share	{"result": 0.0, "saved_inputs": {"large_files": 0, "binary_files": 0, "files_scanned": 7,...	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	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	нет таких данных	нет релизов и тегов
Дерево файлов	собрано	
Ключевые файлы	собрано	git
История git	собрано	
Содержимое кода	собрано	просканировано 7 файлов
AppSec SourceCraft	нет доступа	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Динамика Repo Health Score



3 точек, последняя 02.10.2026: 31.5, место 5394

Отчёт сформирован сервисом SourceCraft Repo Health 02.10.2026 12:38 UTC. Оценка воспроизвима: методика v1.6, снапшот 1dc6bc342581e7d3d778926dd25b6cbbbf347e32f7805e56930d324b6ea8eb90.