

sourcecraft/template-python

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

Создание и тестирование Python приложения.

Критическое состояние

25.4 / 100

Охват данных 69% · метрик с данными 58.8% · язык Python · активность 08.03.2026 · анализ 29.09.2026 14:37 UTC (полный)
Методика v1.6 · снимшот f72e4c00e6c3 · 4 реакции · топ-6% каталога

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 13.6 вес 18%
Документация и практики 13.8 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 0.8 вес 13%

Как получен итог. $Score = (60.0 \times 21 + 13.6 \times 18 + 13.8 \times 17 + 0.8 \times 13) / 69 = 25.4$. Охват данных 69% — доля веса категорий, по которым есть данные. Категории без данных (Безопасность, CI/CD) 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%

Слабые стороны

- Тесты: наличие и доля тестового кода — 0% кода в тестах
- Давность последнего осмысленного коммита — 221 дн. назад
- Осмысленные коммиты за 90 дней — 0 шт.
- Живые авторы за год (без ботов) — 1 чел.
- Bus factor (авторов, покрывающих 50% коммитов за год) — 1 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
- Инструкция запуска и сборки — нет
- Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней) — 100% открытых
- Медиана первого ответа или текущего ожидания — 4917 ч

Рекомендации (8)

1. Отвечать в issues быстрее

Issues

приоритет: Средний

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +8.0 к Score

Проблема. Медиана до первого ответа или уже прошедшего ожидания: 4917.3 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 короткий README

Документация

приоритет: Средний

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +7.5 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](#)

3. Разобрать зависшие issues

Issues

приоритет: Средний

трудоёмкость: средняя

ожидаемый эффект: +7.2 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. Добавить автоматические тесты

Состояние кода

приоритет: Высокий

трудоёмкость: высокая

ожидаемый эффект: +6.8 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](#)

5. Добавить файл LICENSE

Документация

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.8 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](#)

6. Подключить линтер и форматтер

Состояние кода

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.0 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](#)

7. Ввести триаж issues: метки, приоритеты, исполнители

Issues

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +2.0 к Score

Проблема. Только 6% 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](#)

8. Прояснить статус поддержки проекта

Активность

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

Проблема. Осмысленных коммитов за 90 дней нет; последний был 221 дней назад.

Почему важно. Длительная пауза не обязательно означает проблему, но пользователю важно понимать, поддерживается ли проект.

Что сделать. Укажите в README, поддерживается ли проект и куда сообщать об ошибках. Если работа продолжается, обновите план и публикуйте реальные изменения по мере готовности; если завершена — отметьте это явно.

Основание: [git.last_commit_at](#)

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 — 13.6/100 (вес 18%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Давность последнего осмысленного коммита	221 дн. назад	9%	3	2.85
Осмысленные коммиты за 90 дней	0 шт.	0%	2	0.0
Живые авторы за год (без ботов)	1 чел.	28%	2	6.3

Bus factor (авторов, покрывающих 50% коммитов за год)	1 чел.	20%	2	4.44
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	—

Документация и практики — 13.8/100 (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	нет	0%	2	0.0

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 — 0.8/100 (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	4917 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	6% issues	6%	1	0.8

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
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	Создание и тестирование Python приложения.	meta
issues.open	18	issues
issues.closed	0	issues
releases.count	0	releases
tags.count	0	releases
tree.files	3	tree

tree.sourcecraft_files	["ci.yaml"]	tree
files.readme	{"length": 52, "present": true, "sections": ["description"]}	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": []}	files
files.tooling	{"linters": [], "editorconfig": false}	files
git.last_commit_at	2026-02-20T07:15:36+00:00	git
git.meaningful_commits_90d	0	git
git.human_authors_365d	1	git
git.bus_factor_365d	1	git
git.activity_authenticity	0.8	git
code.todo_total	0	code
code.test_files	0	code
code.lines	1	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": "Создание и тестирование Python приложен...	Данные на дату анализа · Описание проекта
metric.docs.run_instructions	{"result": false, "saved_inputs": {"run_instructions": false, "inventory_complete": true}}	Данные на дату анализа · Файлы
metric.issues.triage_usage	{"result": 0.056, "saved_inputs": {"total_seen": 18, "items": {"count": 18, "sample": [{"...	Данные на дату анализа · Задачи
metric.code.heavy_files_share	{"result": 0.0, "saved_inputs": {"large_files": 0, "binary_files": 0, "files_scanned": 3,...	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	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 3 файлов
AppSec SourceCraft	нет доступа	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Отчёт сформирован сервисом SourceCraft Repo Health 29.09.2026 14:41 UTC. Оценка воспроизводима: методика v1.6, снапшот f72e4c00e6c3529f70b95595d0ca6fc921b586ba3418242972524a0c59bff7b5.