

ВШЭ Разработка Безопасного ПО

Студент	Крамаренко Михаил
Группа	234

[Отчёт за модуль 1](#)

Содержание

- [1. Стабильный CI \(зелёные прогоны\)](#)
- [2. Сборка/тесты/артефакты](#)
- [3. Секреты вынесены из кода](#)
- [4. PR-политика и ревью по чек-листу](#)
- [5. Воспроизводимый локальный запуск \(Docker/compose\)](#)
- [6. Кэш/матрица, отчёты покрытия, релизные артефакты](#)
- [7. Итоговая оценка по чек-листу](#)

Стабильный CI (зелёные прогоны)

В ветку `main` мержутся только ветки, чей последний коммит успешно прошёл CI (зелёный прогон).

- [• Коммиты старого репозитория](#)
- [• Коммиты нового репозитория](#)

Сборка/тесты/артефакты

[CI файл](#)

Процесс CI включает в себя:

- Сборка: устанавливаются необходимые зависимости, настраивается окружение.
- Тесты: успешный запуск:
 - `ruff check .`

- `black .`
- `isort .`
- `pytest -q`
- `pre-commit run --all-files`

3. Артефакты: [Ссылка на CI с артефактами](#).

Секреты вынесены из кода

- [Pull Reuest](#)
с картинкой, в котором добавлены и продемонстрированы эти изменения

PR-политика и ревью по чек-листу

1. Запрещены прямые `push` в ветку `main`. Изменения вносятся через `Pull Request`.
2. Разработка ведётся в рабочих ветках, после чего создаётся `Pull Request` в `main`.
3. `Pull Request` проходит CI, что включает сборку и тесты.
4. Для `Pull Request` добавлены `CODEOWNERS` и `pull_request_template.md`.
5. Внизу всегда присутствует `Check List Review`.

Воспроизводимый локальный запуск (Docker/compose)

- [Pull Reuest](#),
в котором добавлены и продемонстрированы эти изменения

Кэш/матрица, отчёты покрытия, релизные артефакты

- [CI файл](#)
- [Pull Reuest](#),
в котором добавлены и продемонстрированы эти изменения
- Также, в этом [Pull Reuest](#) продемонстрирован CD: push docker образа на Docker Hub.

Итоговая оценка по чек-листу

Критерий	Балл	Обоснование
Стабильный CI (зелёные прогоны)	<div><div></div>✓ 2/2</div>	Полностью успешное прохождение CI в ветке <code>main</code>
Сборка/тесты/артефакты	<div><div></div>✓ 2/2</div>	Сборка (docker) + автотесты + артефакты
Секреты вынесены из кода	<div><div></div>✓ 2/2</div>	<code>GitHub Secrets/Vars</code>
PR-политика и ревью по чек-листу	<div><div></div>✓ 2/2</div>	нет пушей в <code>main</code> + PR проходит CI + <code>Check List Review</code>
Воспроизводимый локальный запуск (Docker/compose)	<div><div></div>✓ 2/2</div>	<code>Docker Compose</code> успешно поднимает контейнер приложения и базы данных
Кэш/матрица, отчёты покрытия, релизные артефакты	<div><div></div>✓ 2/2</div>	Кеш + матрица + автотесты + фртефакты