

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-листву](#)
5. [Воспроизводимый покалочный запуск \(Docker/compose\)](#)
6. [Кэш/матрица, отчёты покрытия, релизные артефакты](#)
7. [Итоговая оценка по чек-листу](#)

Стабильный CI (зелёные прогоны)

В ветку `main` мержатся 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:

1. Сборка: устанавливаются необходимые зависимости, настраивается окружение.
2. 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 Request](#)

с картинкой, в котором добавлены и продемонстрированы эти изменения

PR-политика и ревью по чек-листву

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 Request](#),

в котором добавлены и продемонстрированы эти изменения

Кэш/матрица, отчёты покрытия, релизные артефакты

- [CI файл](#)

- [Pull Request](#),

в котором добавлены и продемонстрированы эти изменения

- Также, в этом [Pull Request](#) продемонстрирован CD: push docker образа на Docker Hub.

Итоговая оценка по чек-листву

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