

# Практика по настройке репозитория

Юрий Литвинов  
y.litvinov@spbu.ru

22.03.2024

# Чеклист по оформлению репозитория (1)

1. Лицензия
2. Лицензия правильно применяется к репозиторию
3. Используемые третьесторонние компоненты и материалы совместимы с лицензией
4. Настроенный CI
5. Модульные тесты в CI
6. Линтер в CI

## Чеклист по оформлению репозитория (2)

1. В репозитории нет результатов сборки, настроен .gitignore
2. В репозитории нет секретной информации (паролей, ключей и т.п.)
3. Различные сторонние анализаторы (если уместно)
4. Для кода на C/C++: использование санитайзеров
5. README.md, плашки CI и анализаторов
6. README.md, общее описание проекта

## Чеклист по оформлению репозитория (3)

1. README.md, пример использования
2. README.md, инструкция по сборке и запуску
3. README.md, как помочь проекту (если уместно)
4. README.md, корректные названия компаний и организаций
5. Настроена секция About, указаны темы (topics)
6. Код соответствует принятому в сообществе стилю кодирования

## Чеклист по оформлению репозитория (4)

1. Имеется техническая документация (в README.md или на вики)
2. В коде достаточно комментариев
3. Комментарии к коммитам адекватны, коммиты показывают историю проекта
4. В главной ветке адекватная история коммитов
5. Добавление релизов
  - ▶ Semantic versioning
6. Настройки репозитория
  - ▶ Запретить force push в main
  - ▶ Dependabot
  - ▶ CodeQL