Итерация 2

0310 Кузнецов Андрей

План текущей итерации

- Сохранение метаданных и результатов работ в БД;
- Сериализация ASTFeatures;
- Создание Docker-compose для MongoDB;
- Создание абстракции для работы с кешем;
- Интеграция логики сохранения метаданных и результатов сравнения работ в логику сервиса.

Результаты итерации

- Реализована возможность сохранения метаданных и результатов работ в БД;
- Реализована сериализация/десериализация AST Features;
- Написаны Unit-тесты для сериализации/десериализации результатов работ и метаданных;
- Создан Docker-compose для MongoDB;
- Созданы абстракции для работы с кешем;
- Добавлена логика сохранения метаданных и результатов сравнения работ в логику сервиса;
- В логику сервиса интегрированы методы для чтения из кеша;
- Настроен существующий СІ/СD.

Пример успешного pipeline

All checks have passed 4 successful checks	X
Check source code and push created image based on sources / check-code (push) Successful in 50s	Details
✓ © Collect Commits / collect-commits (push) Successful in 6s	Details
Check source code and push created image based on sources / docker-build-test-autotest (push) Successful in 8m	Details
Check source code and push created image based on sources / push-image (push) Successful in 1m	Details

План на следующую итерацию

- Реализовать чтение данных из БД;
- Написать интеграционные тесты для репозиториев;
- Реализовать возможность конфигурирования БД из CLI приложения;
- Протестировать абстракции работы с кешем.