

Примечания

1. Можно использовать любой из проектов, который был использован в лабораторных 1-4

Лабораторная работа № 5

Задание

1. Интегрировать в проект средство трассировки и мониторинга для сбора информации, необходимой для отладки проекта. Рекомендуется использовать <https://opentelemetry.io/docs/migration/opentracing/> (т.к. есть поддержка для большинства часто используемых языков программирования), но может быть использовано любое другое средство на усмотрение студента в зависимости от предпочтений

Требования

1. Данные мониторинга доступны при запуске тестов из C\CD и benchmark-теста и сохраняются в соответствии с конфигурацией
2. Отдельно учитывается процессорное время и потребление памяти необходимое непосредственно для операций по трассировке и мониторингу
3. Также учитываются ресурсы, задействованные для реализации любого логирования в проекте
4. Формируется отчет, где можно сравнить ресурсы для работы приложения и трассировки/мониторинга/логирования