Серверная часть тестового REST приложения.

Работает в двух режимах List и H2

Доступно переключение режимов при работе

Для H2 базы данных не использовался CRUD репозиторий

Тестами покрыты все методы, исполняющие логику.

Для внедренной возможности переключать обработку с List на H2 и назад сохранением данных, репозитории объявлены Singltone.

Это ведет к невозможности массового запуска тестов. Впрочем, по отдельности, они проходят.

Команды get запроса:

/ - покажет весь массив данных из базы данных, отсортировав по дате

/{id} – покажет строку c id = {id}

/produce – создаст 10 элементов в базу данных (повторный вызов не приведет к дополнительному созданию)

/produce\_{i} – создаст i элементов в интервале от 1 до 500

/start – создаст 10 элементов, один изменит, один удалит и вернет все данные из базы, отсортировав по дате

Функции create, update ждут на вход post запрос c данными для создания Task

Функция delete ждет post запрос с id