**Тестовое задание:**

Создать CRUD-приложение для склада товаров.

Технологии: Spring-Boot, Hibernate, PostgreSQL.

Хранимая сущность товара должна содержать следующие поля: название, артикул (уникальное), описание, категория товара, цена, количество, дата и время последнего изменения количества, дата создания. Настройка авторизации в проекте не требуется.

Дополнительные необязательные требования, но которые влияют на общую оценку:

1. Подключить Swagger или использовать specification-first подход (Open-API спецификацию написать самостоятельно).

2. В качестве первичного ключа использовать UUID

3. Использовать Lombok в проекте.

4. Реализовать валидацию полей запросов (на null, пустоту и т.д.)

5. В проект поместить коллекцию Postman с запросами и тестами.

6. Добавить юнит-тесты на бизнес-логику

7. Настроить локальный старт приложения под отдельным профилем.

8. Создать глобальный обработчик исключений.

9. Написать dockerfile или docker-compose для создания образа приложения.

10. Написать Javadocs и инструкцию по запуску приложения.

**Сдача задания:**

Тестовое задание необходимо сделать в отдельном публичном репозитории на github. Реализация должна быть в ветке develop, созданной от master. Ветка master должна содержать пустой readme.md файл.