* Сделать REST с CRUD операциями
* Использовать сервлеты
* Использовать JDBC. Spring и Hibernate использовать нельзя
* Должно быть хорошее разделение по пакетам и слоям, как минимум должны присутствовать слои: controller/servlet, service, repository, mapper, dto, entity.
* Покрыть логику юнит тестами
* Используем Lombok, кроме переопределения equals и hashcode
* Должны быть реализованы связи One-to-One, One-to-Many
* База Postgreslq
* Руководствоваться принципами SOLID
* Проверяйте REST API через Postman

Мне надо будет скинуть репозиторий и запись экрана, где вы дергаете все CRUD методы через Postman. При необходимости, будьте готовы зашэрить экран и показать функционал на занятии.

Дополнительно (за 3 доп баллов)

* Установите Jenkins на виртуалку
* Законектите Jenkins и гит, чтобы после каждого коммита в мастер ветку Jenkins интсаллил приложение в томкат.
* Мне надо будет просто скинуть запись экрана с пушем в мастер и триггером новой сборки, или просто как UI изменяется при пуше коммита.