

Условия задания:

1. Придумать бизнес модель из двух сущностей с отношением "один ко многим". Оформить в виде технического задания в произвольной форме
Инструменты: текстовый редактор
2. Установить БД и создать соответствующие таблицы
Инструменты: PostgreSQL
3. Создать базовое приложение, сделать для него Git-репозиторий и впоследствии обновлять его
Инструменты: Spring Boot, сборщик Maven, Git, Git-хранилище на выбор
4. Подключить в приложение БД, добавить модели и связать их с объектами в БД
Инструменты: Spring Boot, Hibernate
5. Добавить в приложение репозитории для операций CRUD с созданными моделями
Инструменты: Spring Boot
6. Сделать REST API для осуществления операций из предыдущего пункта
Инструменты: Spring Boot
7. Описать все зависимости и порядок запуска приложения в README.md в корне проекта
Инструменты: текстовый редактор
8. Подготовить коллекцию запросов для полной проверки REST API
Инструменты: Postman

Ожидаемый результат:

1. Техническое задание в подробностях описывает бизнес модель, формулировки четкие и не допускают двусмысленности
2. Код приложения можно скачать с Git-хранилища
3. Приложение запускается по инструкции учитывая описанные зависимости
4. Все запросы коллекции Postman проходят успешно, соответствующие данные в БД обновляются