Задача на Spring Boot + Hibernate + MapStruct + Maven.

1. Есть база данных :

- таблица person:

- таблица contacts

У одного человека, может быть несколько телефонных номеров (домашний, рабочий)

1. person:

- поля (id, name);

1. contacts:

- поля (id, telephone, id\_person (каждая запись связана с какой-то записью из таблицы person));

Каждая запись – это номер телефона какого-то человека. У одного человека может быть несколько телефонных номеров.

4. Нужно создать **api**, используя ***rest***-технологию, для:

1) - запроса данных из таблицы person, по id-записи и получения связанных записей из таблицы contacts

2) - запроса данных из таблицы person, по полю name - записи и получения связанных записей из таблицы contacts

3) - запроса всех данных из таблицы person, и получения связанных записей из таблицы contacts

4) - ***создание*** записи в таблице person, и создания связанных записей в таблице contacts

5) - ***обновление*** записи в таблице person, и обновление связанных записей в таблице contacts

6) - ***удаление*** записи в таблице person, и удаление связанных записей в таблице contacts

5. Для проверки, нужно создать интеграционные тесты, которые будут запрашивать данные, обращаясь к rest-api.

6. код нужно задокументировать и старайтесь придерживать таких принципов в проектировании как **SOLID, DRY, KISS**. Также код должен следовать Java convention.  
  
7. Фронт часть должна отображать справочник номеров телефонов, уметь добавлять и удалять записи.

Доменное имя: declarant.by

Number, Boolean, String

{“employees”:[

{“firstName”:”John”, “lastName”:”John”},

{“firstName”:”Anna”, “lastName”:”John”},

{“firstName”:”Petr”, “lastName”:”John”}

]

}