

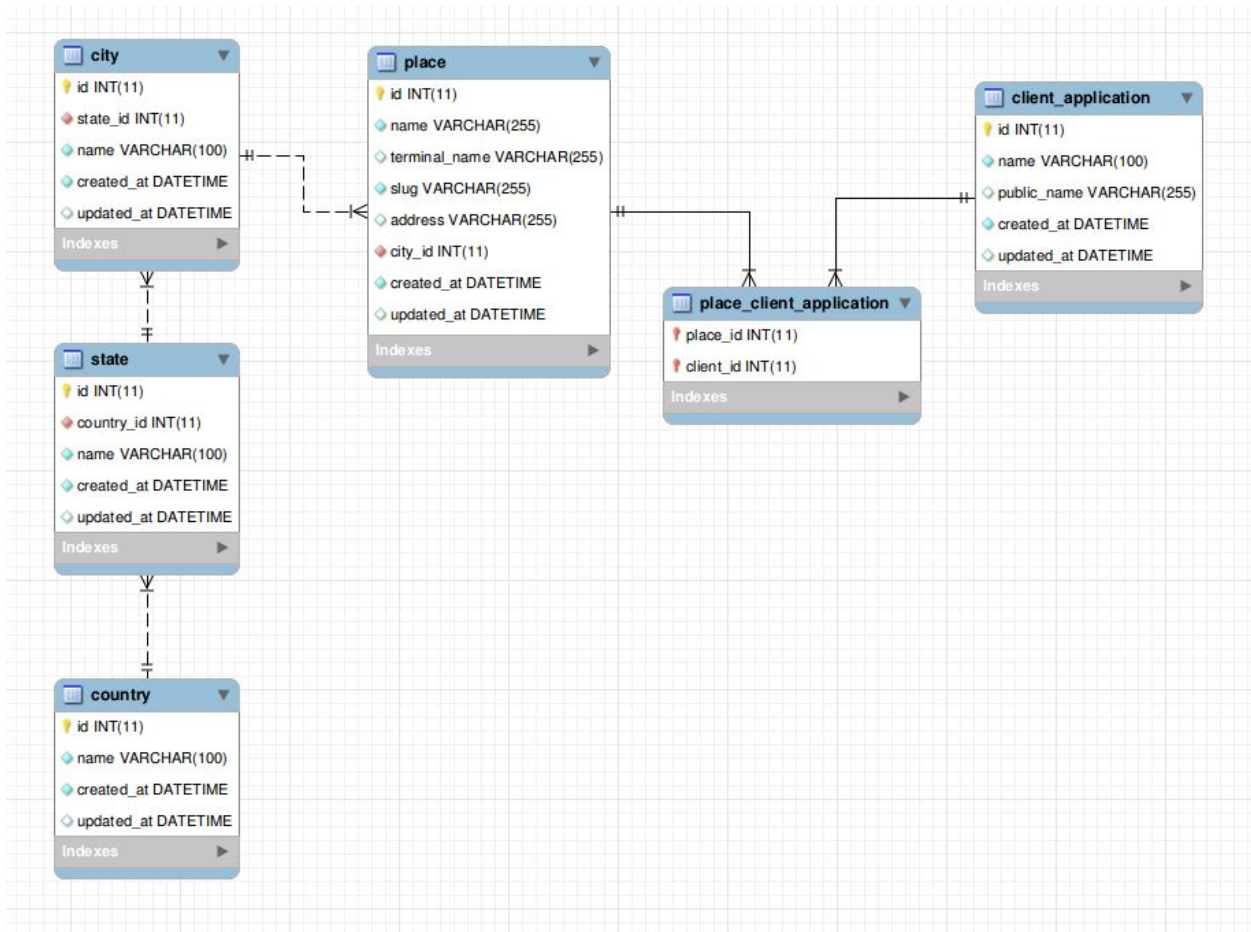
Teste de desenvolvimento de Api Rest

Primeiramente faça um clone do seguinte repositório do Bitbucket:

(<https://jrcesar4@bitbucket.org/jrcesar4/restapi.git>).

Utilize esta estrutura para desenvolver uma Api Rest seguindo os itens descritos abaixo:

Considerando a seguinte estrutura de dados:



OBS: Na tabela de Place, a coluna **slug** deve ter uma constraint **UNIQUE** representada na Entity.

Criar uma API Rest onde seja possível buscar as seguintes informações:

```
{
  "id": 1,
  "name": " Nome do Place",
  "slug": "Slug do Place"
  "city": {
```

```
"name": "Nome da Cidade"
},
"state": {
  "name": "Nome do Estado"
},
"country": {
  "name": "Nome do Pais"
},
"clientIds": [
  "1",
  "2",
  "3"
]
}
```

- Crie as Entities que representem a estrutura de dados desenhada acima, com os relacionamentos representados por anotações:
 - Preferencialmente utilize as anotações do **Lombok** dentro das Entities;
 - Utilize um padrão de **Lazy Load** nos relacionamentos entre as Entities.
- Criar um RestController (EndPoint) onde seja possível listar todos os Places existentes no banco de dados (sempre com os ClientIds relacionados), com a saída de acordo com o JSON demonstrado:
 - Procure seguir o padrão REST de URIs.
- Criar um EndPoint onde seja possível buscar apenas um Place através do Id do Place.
- Criar um EndPoint onde seja possível buscar Places pelo slug, lembrando que o slug deve ser um atributo único dentro da entidade.
- Acrescente o Swagger para documentar e acessar os end points criados.
- Crie 1 teste unitário para cada EndPoint desenvolvido.
- Crie um Pull Request com o seu código no repositório Bitbucket.

OBS:

Não há restrições para a criação dos end points solicitados, ou seja, fique à vontade para alterar o pom.xml retirando ou acrescentando qualquer dependência que achar necessária;