

Generation

Projeto Blog Pessoal

Spring

Onde Estamos?

Postagem

-id: Long
-titulo: String
-texto: String
-data: Date

+ getAll():ResponseEntity<List<Postagem>>
+ getById(Long id):ResponseEntity<Postagem>
+ getByTitulo(String nome):ResponseEntity<List<Postagem>>
+ postPostagem(Postagem postagem):ResponseEntity<Postagem>
+ putPostagem(Postagem postagem):ResponseEntity<Postagem>
+ deleteById(Long id):void

Postagem

id : bigint

titulo : varchar(100)

texto : varchar(500)

data : datetime(6)

Diagrama de Classes

Generation

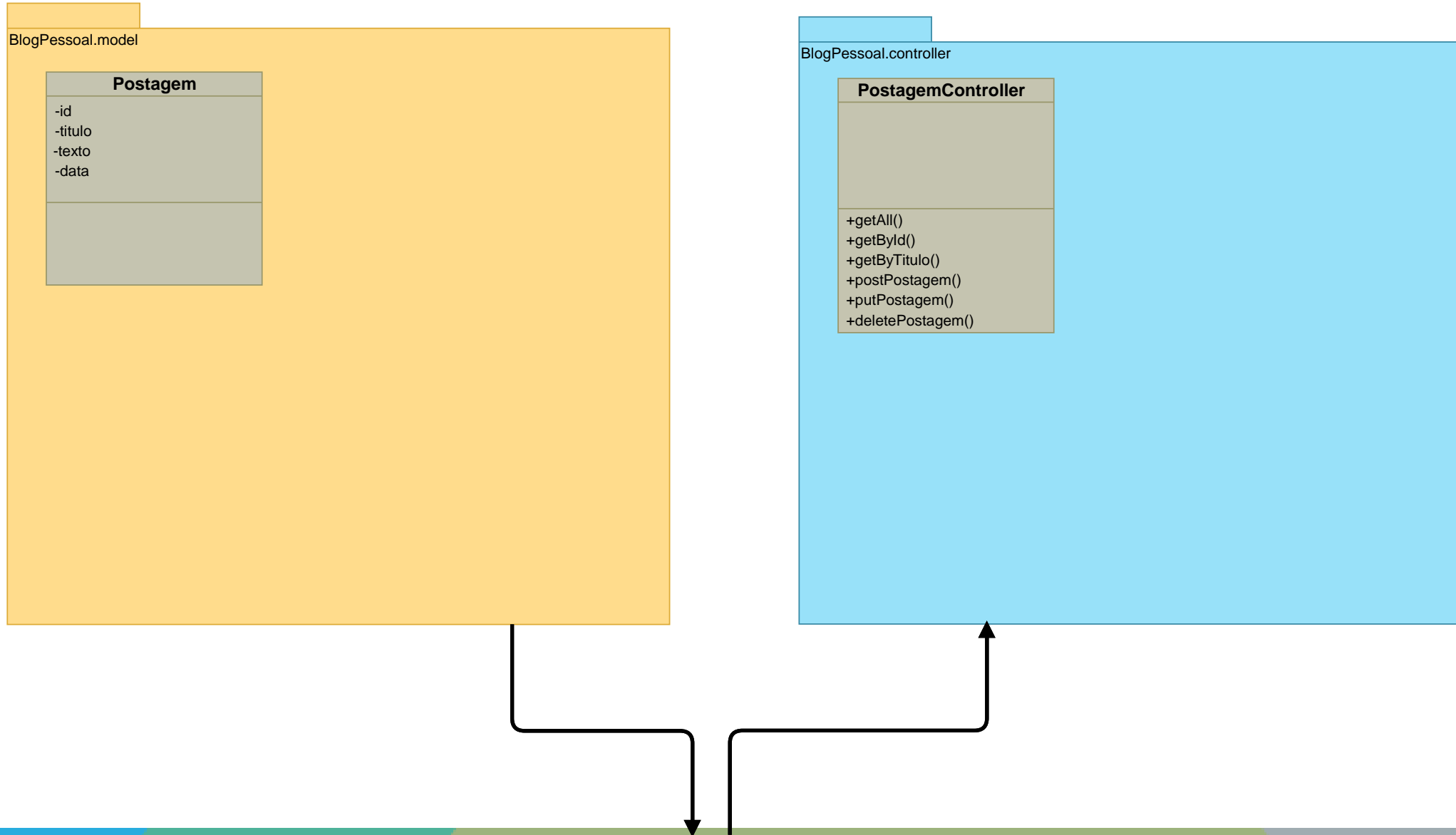
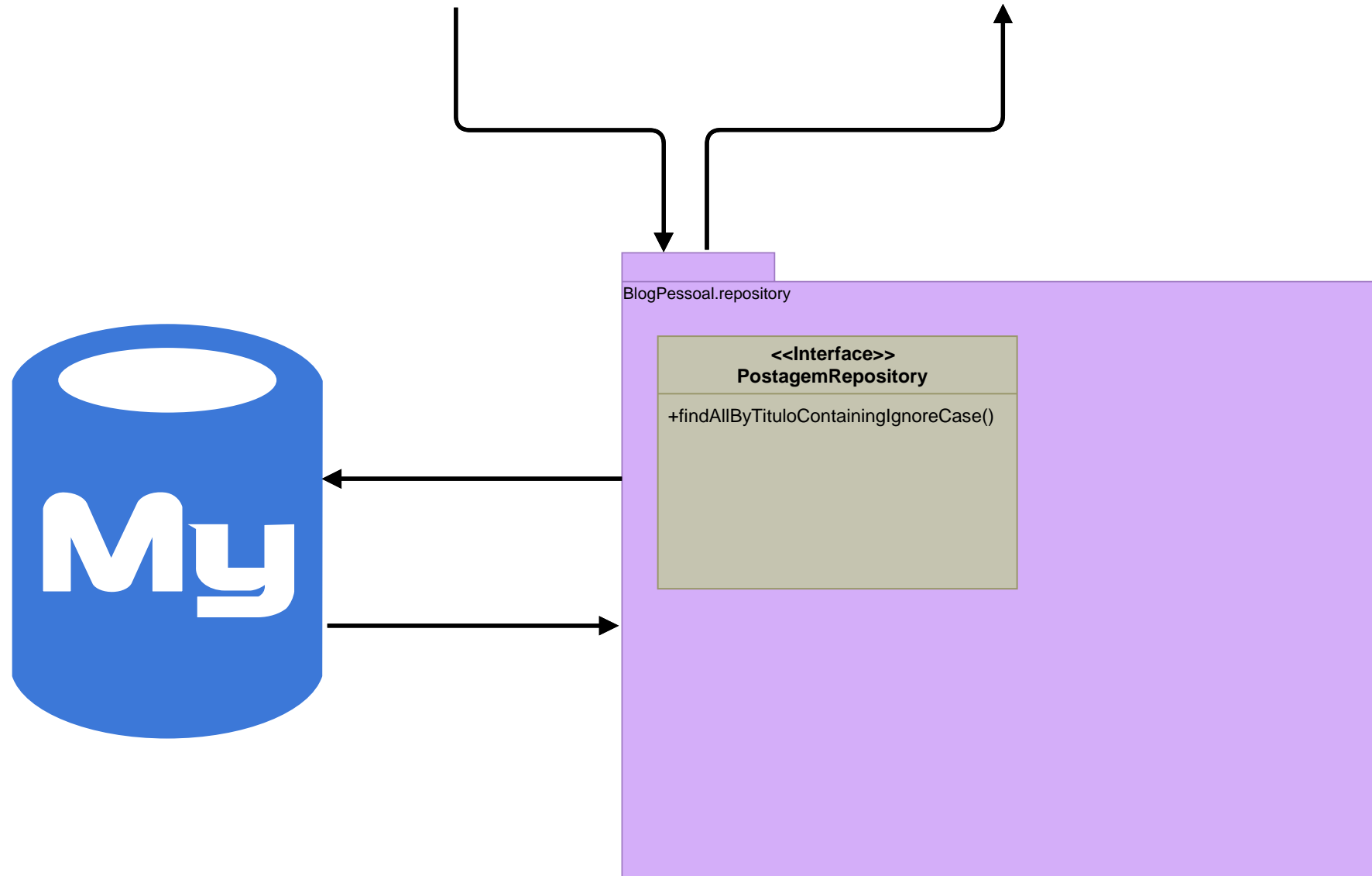


Diagrama de Classes

Generation



Spring

Próximos passos...

Tema

-id: Long

-descricao: String

+ getAll():ResponseEntity<List<Tema>>

+ getByld(Long id):ResponseEntity<Tema>

+ getByDescricao(String nome):ResponseEntity<List<Tema>>

+ postTema(Tema tema):ResponseEntity<Tema>

+ putTema(Tema tema):ResponseEntity<Tema>

+ deleteByld(Long id):void

Spring

Relacionamentos

Tema

-id: Long

-descricao: String

-postagem: List <Postagem>

+ getAll():ResponseEntity<List<Tema>>

+ getById(Long id):ResponseEntity<Tema>

+ getByDescricao(String nome):ResponseEntity<List<Tema>>

+ postTema(Tema tema):ResponseEntity<Tema>

+ putTema(Tema tema):ResponseEntity<Tema>

+ deleteById(Long id):void

Diagrama de Classes

Postagem

-id: Long
-titulo: String
-texto: String
-data: Date
-tema: Tema

+ getAll():ResponseEntity<List<Postagem>>
+ getById(Long id):ResponseEntity<Postagem>
+ getByTitulo(String nome):ResponseEntity<List<Postagem>>
+ postPostagem(Postagem postagem):ResponseEntity<Postagem>
+ putPostagem(Postagem postagem):ResponseEntity<Postagem>
+ deleteById(Long id):void

Diagrama de Classes

Generation

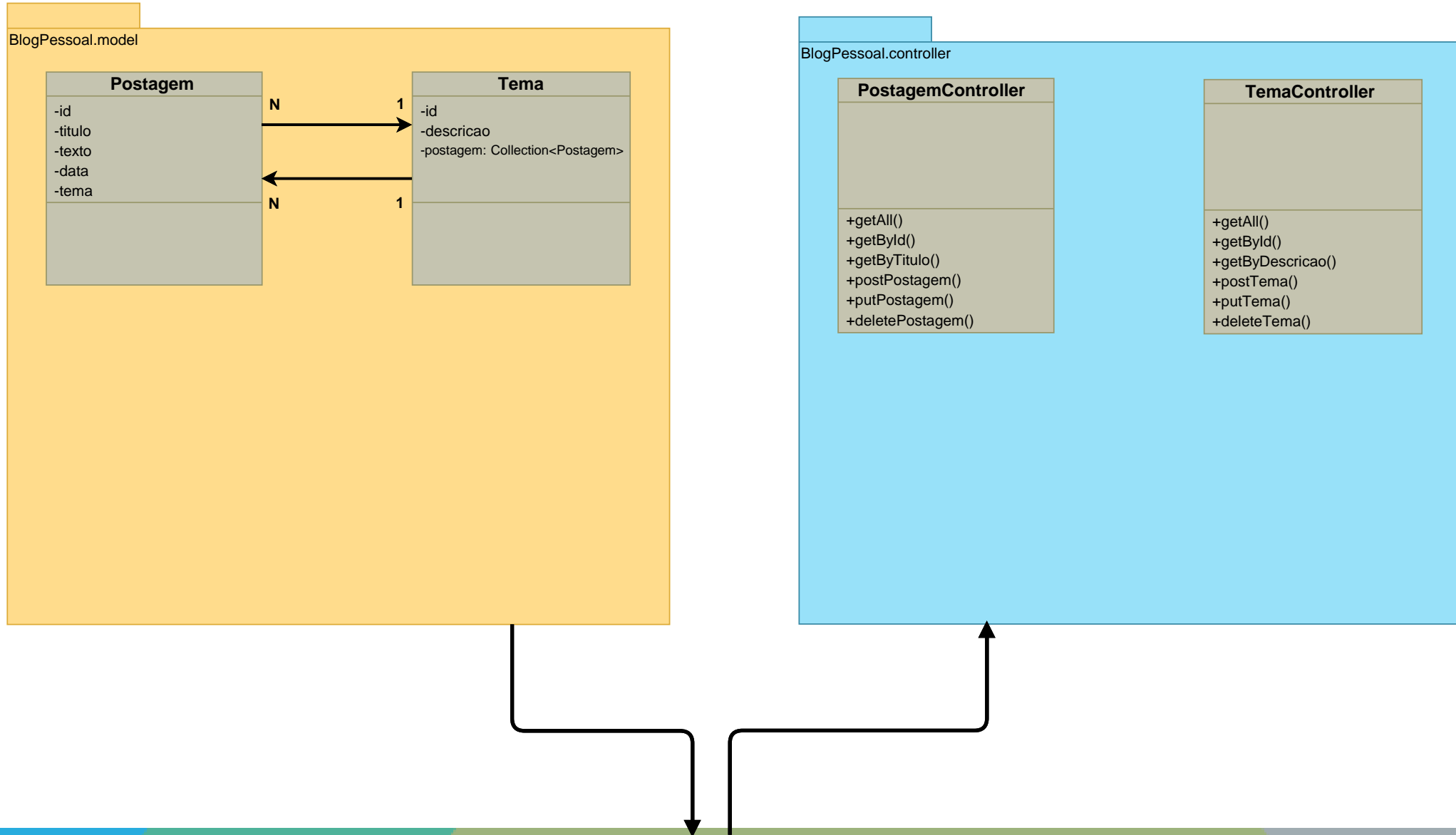
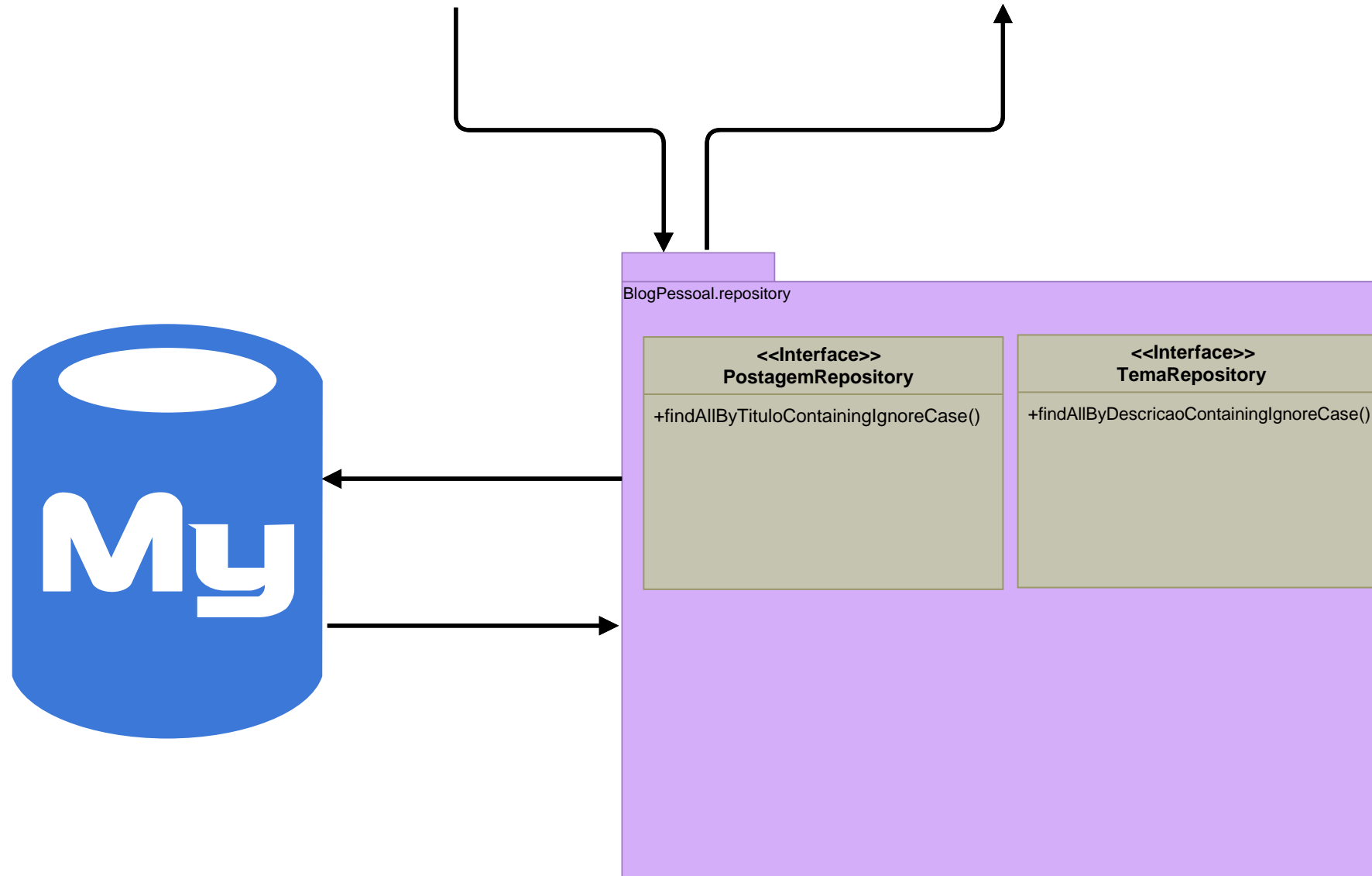


Diagrama de Classes

Generation



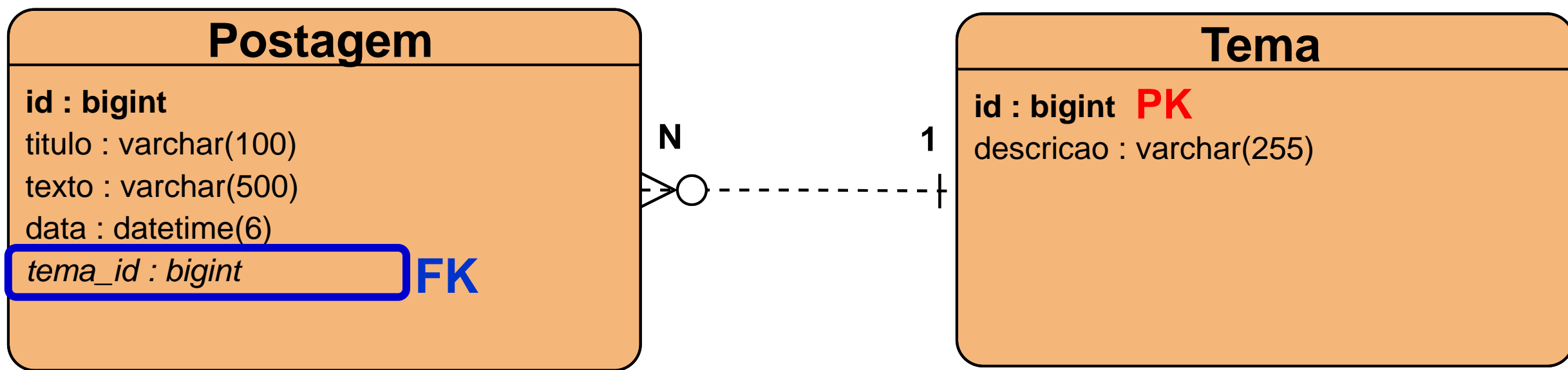
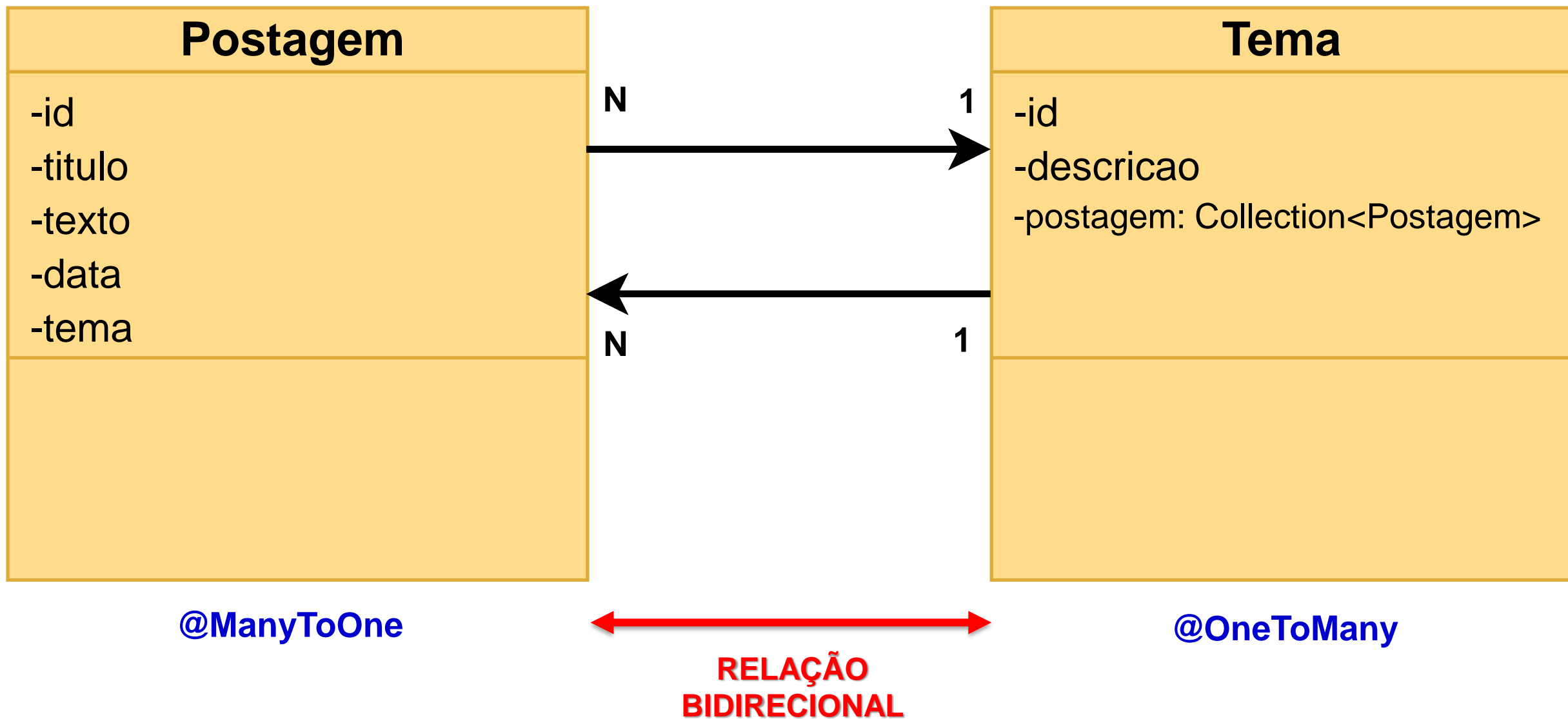


Diagrama de Classes

Generation



```
{  
  "id": 1,  
  "titulo": "Minha primeira postagem",  
  "texto": "Blog Pessoal funcionando!",  
  "data": "2021-06-20 00:00:00",  
  "tema": {  
    "id": 1,  
    "descricao": "Spring",  
  }  
}
```



```
{
  "id": 3,
  "descricao": "MySQL",
  "postagem": [
    {
      "id": 3,
      "titulo": "Minha terceira postagem",
      "texto": "Blog Pessoal funcionando!",
      "data": "2021-06-20 00:00:00",
    },
    {
      "id": 7,
      "titulo": "Minha sétima postagem",
      "texto": "Blog Pessoal funcionando!",
      "data": "2021-06-20 00:00:00",
    }
  ],
},
```