

Model Categoria

id (Long)

tipoCurso (String / Not null)

produto (List<Produto>)

Endpoints

Method GET		FindAll -> /categoria
Method GET		FindById -> /categoria/{id}
Method GET		FindByTipoCurso -> /categoria/tipoCurso/{tipoCurso}
Method POST		Post -> /categoria
Method PUT		Put -> /categoria
Method DELETE		DeleteById -> /categoria/{id}

Json

```
{  
  "id": numero, //Apenas para PUT  
  "tipoCurso": "texto"  
}
```

Model Usuario (Gravar Banco)

id (Long),

nome (String / Not null / min = 3, max = 100)

email (String / Not null / max = 100)

senha (String / Not null / min = 8, max = 100)

cursoCriado (List<Produto>)

Model UserLogin(Apenas para login)

Endpoints

Method GET		FindAll -> /usuario
Method GET		FindById -> /usuario/{id}
Method GET		FindByNome -> /usuario/nome/{nome}}
Method POST		Autentication -> /usuario/logar (Objeto via body UserLogin)
Method POST		Post -> /usuario/cadastrar (Objeto via Usuario)
Method PUT		Put -> /usuario/cadastrar (Objeto via Usuario)
Method DELETE		<u>DeleteById</u> -> /categoria/{id}

Json Usuario

```
{
  "id": numero,    //Apenas para PUT
  "nome": "texto",
  "email": "texto",
  "senha": "texto",
  "cursoCriado": {
    "id": id do produto criado
  }
}
```

Model Produto

id (Long)

nome (String / Not null / min = 3, max = 100)

descricao (String / Not null / min = 3, max = 300)

nível (String / Not null / min = 3, max = 100)

categoria (Not null / Model Categoria)

criador (Not null / Model Usuario)

produto (List<Produto>)

Endpoints

Method GET | FindAll -> /produto

Method GET | FindById -> /produto/{id}

Method GET | FindByDescricao -> /produto/descricao/{descricao}

Method POST | Post -> /produto

Method PUT | Put -> / produto

Method DELETE | DeleteById -> / produto/{id}

Json

{

 "id": numero, //Apenas para PUT

 "nome": "texto",

 "descricao": "texto",

 "nivel": "texto",

 "categoria": {

 "id": id da categoria desejada

```
    }  
    "criador": {  
        "id": id do usuario criador do curso  
    }  
}
```