**ELAINE PAIVA, GABRIELA PEREIRA, MATHEUS BELLO, MATHEUS BEZERRA E YURI SANTIAGO**

**DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO - PROJETO INTEGRADOR**

MODELO DE NEGÓCIO: REDE SOCIAL

DEFINIÇÃO DA TABELA tema

**CAMADA MODEL**

**tema**

* id - long (200) PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT;
* tema - String (200) Size(min= 10, max= 200);
* categoria - String (200) Size(min=10, max= 200) e
* estado - String (2) Size(min= 2, max= 2).

**CRUD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Métodos** | **End-points** | **Descrição** |
| Get | /tema | Lista todos os temas cadastrados |
| Get | /tema/{id} | Lista um tema específico de acordo com seu id |
| Get | /tema/{tema} | Lista todos os temas que contenha o que foi pesquisado |
| Get | /tema/{estado} | Lista temas a partir do estado pesquisado |
| Post | /tema | Cria um novo objeto no banco de dados |
| Put | /tema | Edita um objeto específico e salva no banco |
| Delete | /tema/{id} | Exclui um objeto seguido pelo id. |

**Json**

[

{

"tema": "Reciclagem ",

"categoria": "categoria",

"estado": "SP "

},

{

"tema": "Economia de papel ",

"categoria": "categoria",

"estado": "SP "

}

]