

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Artur Hugo

Cybelle Hirota

Marcus Trummer

Marília Gabriely

Raquel Modesto

Talissa Agatha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:**

ODS 14 – Vida na Água



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Artur Hugo

Cybelle Hirota

Marcus Trummer

Marília Gabriely

Raquel Modesto

Talissa Agatha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:**

ODS 14 – Vida na Água

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição dos atributos das classes que serão utilizadas no projeto integrador.

* **DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**Nome da Classe: Tema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| long id | Chave identificadora primária |
| String descricao | Descrever o assunto |
| String tema | Classificar o conteúdo de forma organizada através do tema |
| String palavraChave | Realizar pesquisa e buscar dados através de uma palavra |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe: Postagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| long id | Chave identificadora primária |
| String titulo | Titulo da postagem |
| date data | data de publicação |
| String texto | conteudo da postagem |
| fk tema\_id | chave estrangeira da tabela tema |
| fk usuario\_id | chave estrangeira da tabela usuarios |

**Nome da Classe: Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| long id | Chave identificadora primária |
| String nome | Nome do usuario |
| localDate dataNascimento | Data de nascimento - verificador de maior idade |
| String email | email do usuario |
| String senha | Senha do usuario |
| String tipoUsuario | Tipo de autorização do usuario |