

**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Camila Santos Ferreira

Fernando Garrido Sarmento Nome 03

Gabriel Almeida Dos Santos

Nathalia Ribeiro Silvestre

Vinicius Marques Pacheco

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 11**

**Cidades e Comunidades Sustentáveis**



**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Camila Santos Ferreira

Fernando Garrido Sarmento Nome 03

Gabriel Almeida Dos Santos

Nathalia Ribeiro Silvestre

Vinicius Marques Pacheco

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 11**

**Cidades e Comunidades Sustentáveis**

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

* **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_recodecycle |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Usuarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identificação do usuário | PK |
| Nome | Identificação do usuário |  |
| usuário | Identificar o email |  |
| Senha | Definição de senha para login |  |
| Confirmação senha | Confirmação de senha para login |  |
| telefone | Declarar um contato |  |
| Bios | Adicionar descrição ao usuário |  |
| Receba email | Escolher se deseja receber notificações no email |  |
| Foto perfil | Adicionar uma foto ao usuário |  |
| Nível | O usuário conseguirá visualizar sua evolução através das interações |  |

**Tabela: Categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| Id | Identificação do usuário |  |
| descrição | Classificar o nome das coisas |  |
|  |  |  |

**Tabela: Postagens**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| Id | Identificação do usuário |  |
| Titulo | Título da postagem |  |
| Texto | Conteúdo da postagem |  |
| data | Data da postagem |  |
| Usuário\_id | Usuário que realizou a postagem |  |
| categoria | Relacionar o que deseja reciclar |  |
| comentários | Interações entre usuários |  |
| Regiões | Selecionar regiões de reciclagem e descarte |  |
| Resíduos | Selecionar o que deseja reciclar |  |
| Informativos | Informações gerais sobre reciclagem |  |