

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Nome: Adriel Modesto Martineli

Nome: Ana Clara De Alencar

Nome: André Luiz Nascimento Pinto

Nome: Daniele Campos Ferreira

Nome: Igor Fernandes Quaresma

Nome: Jessica Costa Ignácio

Nome: Jhulieny Bucci

Nome: Mariah Caroline Pereira Garcia de Oliveira

Nome: Michel Oliveira Cavalcante de Souza

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Educação de Qualidade**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Nome: Adriel Modesto Martineli

Nome: Ana Clara De Alencar

Nome: André Luiz Nascimento Pinto

Nome: Daniele Campos Ferreira

Nome: Igor Fernandes Quaresma

Nome: Jessica Costa Ignácio

Nome: Jhulieny Bucci

Nome: Mariah Caroline Pereira Garcia de Oliveira

Nome: Michel Oliveira Cavalcante de Souza

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Educação de Qualidade**

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

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

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

**Tabela: tb\_users**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Chave primária | PK |
| nome varchar(255) | Nome irá aparecer no perfil do usuário - Identificação do usuário |  |
| usuario varchar(255) | Usuário (e-mail) para acessar a plataforma - Login para acesso da plataforma |  |
| senha varchar(255) | Senha para camada de segurança - Meio de autenticação do usuário |  |
| foto varchar(255) | Foto do perfil do usuário - Link da imagem de identificação |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_cursos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Chave primária | PK |
| titulo varchar(255) | Nome do curso - Possuir designação oficial do curso |  |
| descricao varchar(1000) | Resumo do que será abordado no curso - Detalhamento do conteúdo |  |
| autor varchar(255) | O nome do criador/desenvolvedor do curso - Identificar quem é o criador/desenvolvedor do curso |  |
| link varchar(255) | Conteúdo de aula do curso - Link para video de aprendizagem |  |
| valor decimal(6,2) | Exibir o valor do certificado do curso - Venda do certificado |  |
| tb\_users\_id | Chave estrangeira referente a tabela users | FK |
| tb\_categorias\_id | Chave estrangeira referente a tabela categorias | FK |

**Tabela: tb\_categorias**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Chave primária | PK |
| linguagem varchar(255) | Tipo de linguagem de programação do curso - Separar os cursos por categorias |  |
| nivel varchar(255) | Informar o nível de aprendizagem do curso - Dividir os cursos por nível |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |