

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Guilherme Mendes Carvalho

Ana Flavia Porto Silva Neves

Giovanna Cirillo Torres

Fernando Salomão Constancio

Alexandre Salerno

José Luis Correia dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: rede social para alunos do ensino básico**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Guilherme Mendes Carvalho

Ana Flavia Porto Silva Neves

Giovanna Cirillo Torres

Fernando Salomão Constancio

Alexandre Salerno

José Luis Correia dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: rede social para alunos do ensino básico**

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:** | “bd\_redesocial” |
| **SGBD:** | MySQL-NN |

**Tabela: “tb\_tema”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identidade única para cada registro | Primária |
| nome | Matéria que o aluno deverá selecionar |  |
| descrição | Breve apresentação da matéria |  |
| serie | Para melhor divisão de matéria por série |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: “tb\_postagem”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identidade única para cada registro | Primária |
| data | Data da postagem para melhor organização |  |
| titulo | Assunto da postagem (dúvidas, comentários, respostas) |  |
| conteudo | Todo conteúdo da postagem |  |
| tag | Palavras-chave para conexão entre as postagens |  |
| usuario\_id | Chave para relacionar com a tabela de usuário | estrangeira |
| tema\_id | Chave para relacionar com a tabela de tema | estrangeira |

**Tabela: “tb\_usuario”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | Identidade única para cada registro | Primária |
| nomeCompleto | Nome do aluno/professor que será exibido na plataforma |  |
| email | E-mail do aluno/professor (login) |  |
| senha | Senha de acesso à plataforma |  |
| instrutor | Para identificar se é aluno ou professor (verdadeiro/falso) |  |