

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Arthur Reis Allen

Erika Rosany de Almeida Lima

Israel Dantas da Silva

Renato Novais da Silva

Robson de Jesus Vasconcelos

Tainah Vinha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:** Plataforma de ecommerce que conecta doadores e donatários de materiais escolares, como livros didáticos, livros de cursos pré vestibulares e itens de papelaria



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Arthur Reis Allen

Erika Rosany de Almeida Lima

Israel Dantas da Silva

Renato Novais da Silva

Robson de Jesus Vasconcelos

Tainah Vinha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:** Plataforma de ecommerce que conecta doadores e donatários de materiais escolares, como livros didáticos, livros de cursos pré vestibulares e itens de papelaria

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:** | e-coomerce |
| **SGBD:** | MySQL-NN |

**Tabela: categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| Id | Padrão para inciar a tabela com o auto incremente. | PK |
| departamento | Categoria dos itens escolares doados (livros didáticos e material escolar). |  |
| Status | Se existir material que se enquadre na categoria, será verdadeira. |  |
| Descrição | Explicar ao usuário que tipo de item faz parte da categoria. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| Id | Padrão para inciar a tabela com o auto incremente. | PK |
| Nome | Nome do item que será doado. |  |
| Descrição | Características do item que será doado (ex.: livro, ano, edição). |  |
| Condição | Se verdadeiro, é bom estado. Se falso, é mau estado. |  |
| Unidade | Quantidade de itens disponíveis. |  |
| Departamento\_id | Chave estrangeira para indicar que categoria o item faz parte. | FK |
| Usuario\_id | Chave estrangeira para indicar que o produto pertence à certo usuário. | FK |

**Tabela: usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| Id | Padrão para inciar a tabela com o auto incremente. | PK |
| nomeCompleto | Nome do usuário (doador ou donatário). |  |
| Email | Login do usuário. |  |
| Senha | Segurança para logar na conta. |  |
| cep | Região que o usuário reside para sugerir o local mais próximo para entrega. |  |
|  |  |  |

**OBS.: Todos os atributos são NOT NULL.**