

GRUPO 01

INTEGRANTES

BIANKA STAIANOF FLÁVIO COUTINHO JAILSON MARTINS LUCAS BARBOSA PALLOMA RANGEL RHAÍSSA LIMA WILLIAN SOUZA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 4 - EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



GRUPO 01

INTEGRANTES

BIANKA STAIANOF FLÁVIO COUTINHO JAILSON MARTINS LUCAS BARBOSA PALLOMA RANGEL RHAÍSSA LIMA WILLIAN SOUZA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 4 - 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_reaprender
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_livros

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único de cada registro	PK AI
nome VARCHAR(255)	Título do livro para identificação	NN
autor VARCHAR(255)	Autor do livro para identificar o escritor	NN
ano_lancamento INT	Ano de lançamento do livro para identificar a edição	-
editora VARCHAR(255)	Editora que lançou o livro, serve para buscar por editoras e versões	-
id_categoria BIGINT	Identificador da categoria do livro vindo de uma tabela externa	FK NN

Tabela: tb_usuarios

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único de cada registro	PK AI
nome VARCHAR(255)	Nome do usuário para o identificar	NN
email VARCHAR(255)	Email do usuário para que ele possa fazer login no sistema e para comunicação	NN
foto VARCHAR(1000)	Foto de perfil do usuário para que ele possa se identificar	-
senha VARCHAR(255)	Senha do usuário para segurança e autenticação da conta	NN

Tabela: tb_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único de cada registro	PK AI
tipo_livro VARCHAR(255)	Tipo de livro para diferenciar entre livros didáticos e não didáticos.	NN
genero VARCHAR(255)	Gênero do livro. Para os livros didáticos, será especificada a matéria do livro e para os livros não didáticos, será indicado o gênero	NN