



PORTFÓLIO - RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA

ALUNO:Dionizio Romeiro Teixeira

RA:35436125

PORTFÓLIO - RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA

DISCIPLINA: Modelagem de Dados

RA:35436125

Cianorte 2024

Sumário

1.Introdução.....	3
2.Métodos.....	3
3.Resultado.....	4
4.Conclusão.....	5

1.Introdução

Foi pedido que se fizesse um DER(Diagrama de Entidades de Relacionamento) para um sistema de locação de livros de uma faculdade. Então utilizando-se do MySQL Workbench foi-se elaborado de modo a facilitar o trabalho esperado.

2.Métodos

2.1 MySQL Workbench: É uma ferramenta visual de criação de banco de dados, que integra desenvolvimento, design, criação e manutenção de SQL em um único ambiente de desenvolvimento.

2.2 Google Docs: Um dos vários programas feitos pelo Google, que permite, a criação, visualização e edição de documentos.

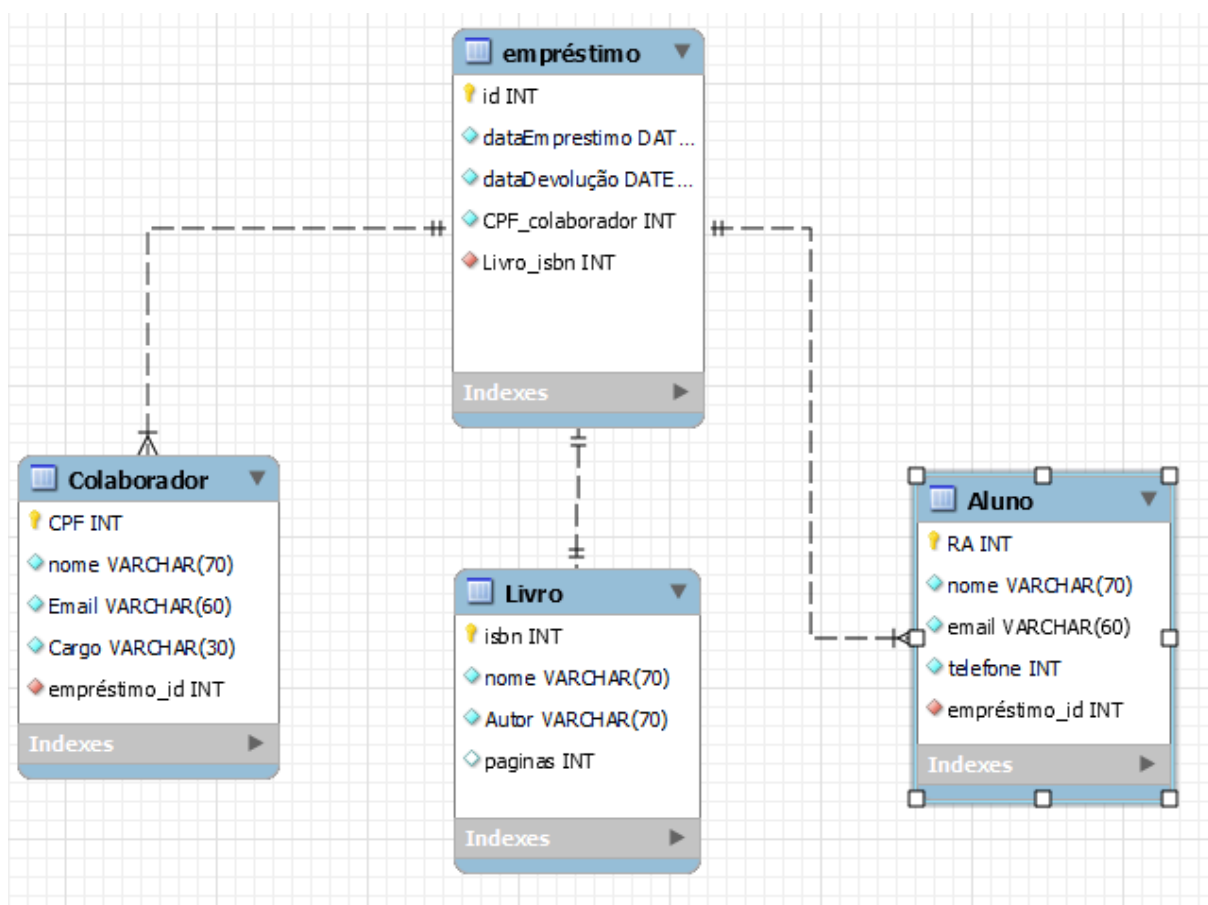
3.Resultado

A entidade “Aluno” possui como chave primária seu “RA” e as variáveis: nome (com um máximo de 70 caracteres), email(com um máximo de 60 caracteres), telefone(tipo inteiro).

A entidade “livro” possui como chave primária seu ”Isbn” e as variáveis: nome(com um máximo de 70 caracteres), autor(possuindo no máximo 70 caracteres) e páginas que pode ou não ser preenchido.

A entidade “colaborador” possui como chave primária seu “CPF” e as variáveis: nome, Email e cargo, com o nome possuindo no máximo 70 caracteres, o Email 60 e o Cargo 30.

A entidade “empréstimo” possui como chave primária seu “id” e possui como variáveis: dataEmprestimo, dataDevolução que são do tipo Datetime.



4. Conclusão

Vendo então o resultado encontrado, conclui-se que o MySQL é fundamental na modelagem de banco de dados, pela facilidade de usá-lo, depois de se aprender a manipulá-lo, assim agilizando e facilitando o processo como um todo.

Cianorte 2024