



Desafio DER Banco de Dados



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



DESAFIO: DER Banco de Dados

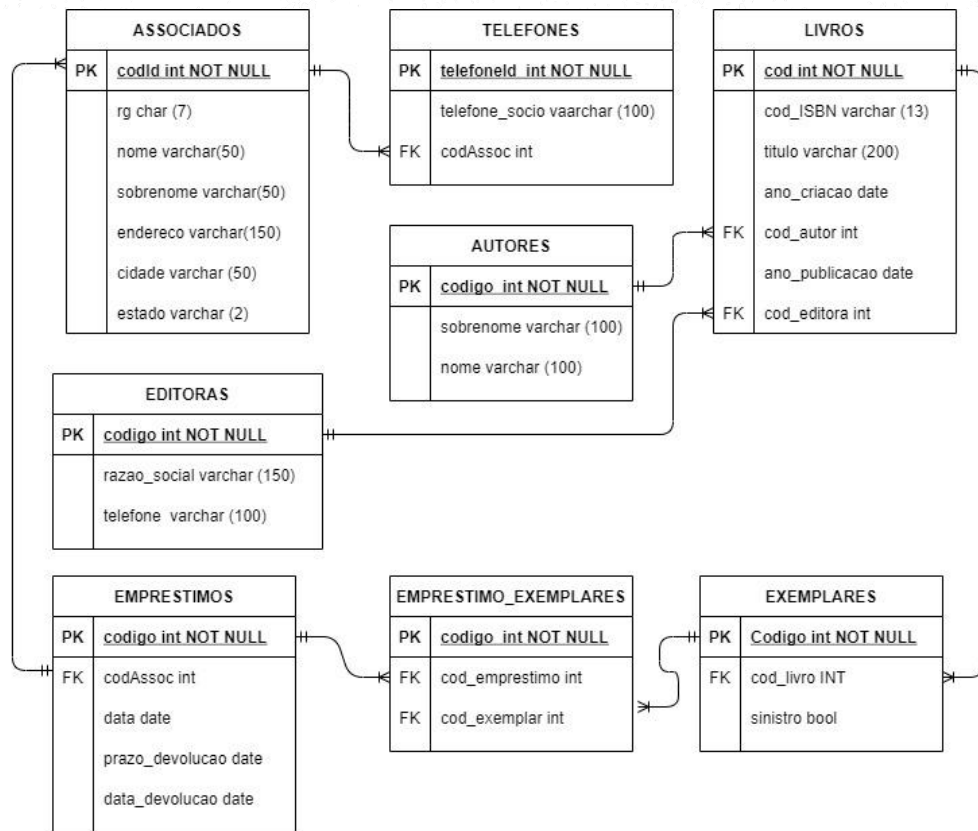


DER do Banco de Dados

A partir do DER gerado no exercício “Universo da Leitura”, o grupo deve:

1. Criar um esquema de banco de dados chamado "UniversoLeitura".
2. Criar as tabelas do modelo relacional.
3. Para cada tabela, criar as colunas e atribuir o tipo de dados mais apropriado.
4. Criar a chave primária para cada tabela.
5. Adicione as chaves estrangeiras do relacionamento.
6. Por engenharia reversa, gerar o DER do banco de dados "Universoeitura" no Workbench.







Atividades: Manipulando dados



INSERT

No Banco de Dados “UniversoLeitura”, dados nas seguintes tabelas:

- ASSOCIADOS - 5 registros
- TELEFONES - 8 registros
- AUTORES - 1 registro
- EDITORAS - 3 registros
- LIVROS - 5 registros
- EXEMPLARES - 5 registros
- EMPRESTIMO_EXEMPLARES - 3 registros
- EMPRESTIMOS - 3 registros



DELETE

Tabela ASSOCIADOS

- Excluir um associado.

Tabela LIVROS

- Tente excluir um livro que possui um exemplar associado a ele. O que acontece nesse caso?





UPDATE

Tabela ASSOCIADO

- Um associado pede que você atualize seu endereço para "Rua das Flores, 860". Atualize o registro número 03.





Vamos compartilhar os resultados?



DigitalHouse>
Coding School