

Vídeo sobre modelo lógico

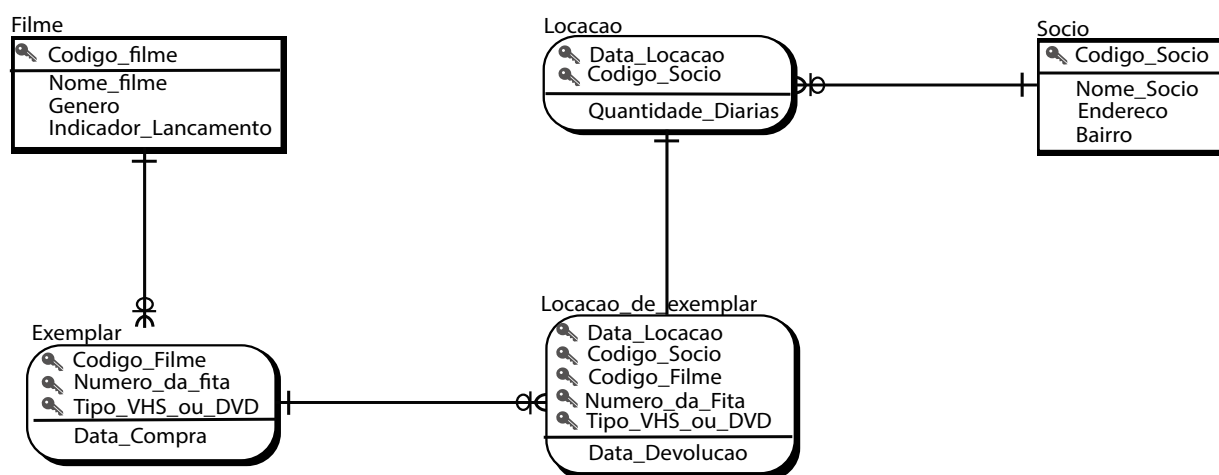
Olá! Vamos falar sobre modelo lógico?

Ele detalha a forma lógica das estruturas, como relações, entidades, tipo de dados, hierarquia, entre outras particularidades. Estes elementos existem no banco de dados conforme a possibilidade de sua abordagem, sem levar em conta os detalhes de determinado SGBD.

A representação gráfica do modelo lógico é uma espécie de esquema lógico em relação à uma abordagem, observe. O modelo, descreve quais tabelas, campos e chaves primárias e estrangeiras o banco terá.

Vamos a um exemplo!

Aqui temos que “Filme”, “Locacao”, “Exemplar”, “Socio” e “Locacao_de_exemplar” serão os nomes das tabelas, enquanto os dados contidos (“Nome_Filme” e demais) serão as variáveis (campos) que armazenarão essas informações.



Como nesta parte, onde o “Codigo_Filme” da tabela “Filme” será a chave primária, mas, nas demais tabelas, esse mesmo dado será uma chave estrangeira para referenciar a tabela a qual o filme está vinculado — por isso o ícone de chave.

Em resumo, é como se fosse uma foto da estrutura que a tabela terá dentro do banco de dados.