

Modelagem de Dados

Professor: Kariston
Stevan Luiz



A decorative graphic on the left side of the slide. It features a large magenta square with a white number '4' inside. Above this square is a smaller cyan square, and to its left is another magenta square. Lines connect these squares, creating a layered, architectural effect.

4

Elementos do modelo Entidade- Relacionamento (ER) - III

Outros tipos de Entidades



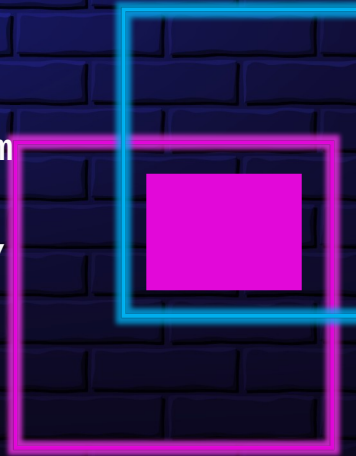
Forte

É quando existe por ela só, independentemente da existência de outras entidades. Por exemplo, em um sistema acadêmico, a entidade curso é independente de quaisquer outras para existir, portanto, é considerada “forte”.



Fraca

São aquelas que dependem de outras para existir. São identificadas por se relacionarem com entidades específicas. Pensando em um sistema acadêmico, a entidade ementa de uma disciplina só tem sentido se houver a entidade disciplina.



Tipos de Chaves



Chave Primária

é um atributo ou conjunto de atributos em uma tabela que serve para identificar exclusivamente seus registros. Garante que não haja registros duplicados nela, ou seja, nenhum valor pode se repetir nos campos que a compõem



Chave Estrangeira

Têm a função de estabelecer relações entre os registros de uma tabela com os registros de outra tabela por meio da chave primária desta última. São amplamente utilizadas para fornecer valores de outra tabela, a qual contém a chave primária.

Tipos de Chaves

