
MAPEAMENTO ER -> MR

REGRA 1

- Toda entidade se transforma em uma tabela.
- Um dos atributos determinantes é escolhido como chave primária ou cria-se um atributo para chave primária.
- Para atributos compostos subdividir para os atributos simples.

REGRA 2

- Toda especialização transforma em tabela.
- Tem como chave primária o mesmo atributo da tabela pai (ESPECIALIZADA).
- Os atributos específicos são inseridos na tabela.

REGRA 3

- Todo relacionamento 1-N.
- A chave primária da tabela da entidade 1 transforma-se em chave estrangeira na tabela da entidade N.

REGRA 4

- Todo relacionamento N-N.
- Gera-se uma nova tabela.
- Cria-se um atributo para chave primária.
- Insere-se os campos específicos do relacionamento.
- Inserem-se duas chaves estrangeiras, sendo uma de cada entidade envolvida no relacionamento.

REGRA 5A

- Todo relacionamento 1-1.
- Cria-se uma nova tabela.
- Insere duas chaves estrangeiras, sendo uma de cada entidade envolvida no relacionamento.
- Define chave primária composta formada pelas duas chaves estrangeiras ou cria-se um campo para chave primária.
- Insere-se os campos específicos do relacionamento.

REGRA 5B

- Todo relacionamento 1-1.
- Insere uma chave estrangeira em uma das entidades.
- Obs.: para situação as quais o relacionamento 1-1 não tem campos específicos.

REGRA 6

- Atributo multivalorado.
- Cria uma nova tabela.
- Cria uma chave primária composta formada pela chave primária pela tabela de origem e por um campo novo criado, podendo ser do tipo incremento.
- Insere-se os campos específicos do atributo multivalorado na nova tabela.