Entidades

São objetos únicos no mundo real. Podem ser físicos ou conceituais.

Ex:

* Clientes de uma empresa;
* Carros que são vendidos;
* Departamento de Vendas;

Uma entidade pode ser algo abstrato ou concreto, a exemplo do “Departamento de Vendas” que não é algo palpável (é um conceito em si) mas existe e pode ser uma entidade.

Entidade pode ser representada por um retângulo.

Entidade\_2

Entidade\_1

Entidade\_2 é uma entidade fraca, uma entidade fraca é dependente de uma entidade forte obrigatoriamente.

Uma entidade forte possui um atributo tão forte que iremos chamar de chave primaria.

Uma **entidade fraca não tem a chave primaria** pois ela vai estar *dependendo* da entidade forte.

Anotações:

*Uma entidade forte tem existência própria, que não depende de outra entidade para existir. Já a entidade fraca não possui existência própria, tendo a sua existência dependente de outra entidade.*

*A entidade forte, por si só, possui um atributo que poderá ser utilizado como chave primária. Já a entidade fraca possui uma chave composta formada a partir da chave primária da entidade forte e chave parcial da entidade fraca.*