

Introdução

É uma coleção de dados inter-relacionados, representando informações sobre um domínio específico.



CARACTERÍSTICAS

Segue uma estrutura rígida Armazenam dados estruturados Estão em tabelas

Modelo entidade e relacionamento

ENTIDADES

São os participantes

RELACIONAMENTOS

As relações entre as entidades;

Cardinalidade



1:1

1 motorista possui uma CNH.

id	nome	cnh	dt_expedicao	dt_validade
1	Helena	123	18/01/2017	18/01/2020
2	Fernando	456	18/01/2017	18/01/2019

motoristas		as		cnhs			
id	nome	id_cnh		id	cnh	dt_expedicao	dt_validade
1	Helena	1	>	1	123	18/01/2017	18/01/2020
2	Fernando	2	>	2	456	18/01/2017	18/01/2019

1:N

1 pessoa possui N emails.

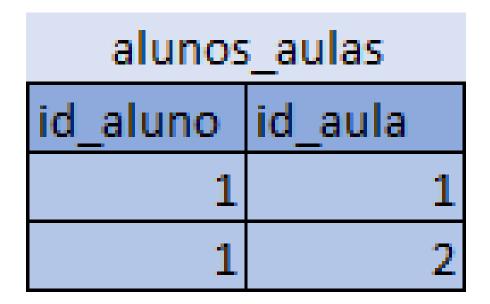
pessoas			
id	nome	data_nascimento	
1	Helena	18/03/1993	
2	Fernando	10/11/1985	

emails			
id	id endereco		
1	h.strada@hotmail.com	1	
2	fernando.henrique@corujasdev.com.br	2	

N:N

Alunos assistem N aulas.

alunos		
id	nome	
1	Helena	
2	Fernando	



aulas		
id aula		
1	matemática	
2	português	