ANDROID

SQL EXTRAS



BANCO DE DADOS

RELACIONAL

- Coleção de dados;
- Forma organizada e integrados;
- Tabelas interligadas por chaves primárias e estrangeiras.

347 .widget-area-sidebar saxsamma 349 **CODEXP - MOBILE** 355 #access { display: inline-block; height: 69px; float: right; margin: 11px 28px 0px 0px 8 max-width: 800px; : 13px: e: none; 0 0 -0.8125em; eft: 0; 99999; COMO? n: right; nline-block; left; Tabelas -> relações (entidades); Linhas -> tuplas (linhas ou registros); Atributos -> um ou mais campos. BO_{FS}

MYSQL

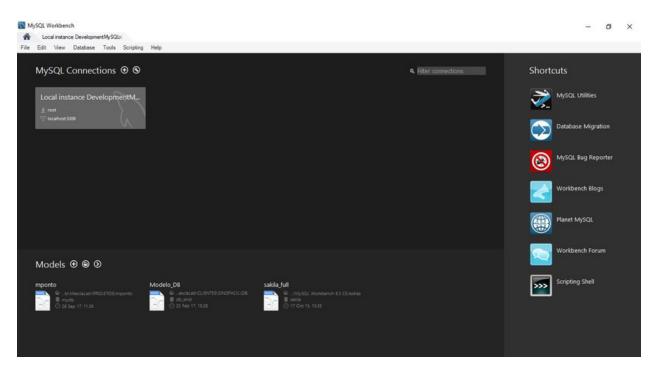
INTROUÇÃO



Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGDB); Utiliza SQL (Structure Query Language).

MYSQL

INTERFACE



MySQL Workbench

INDÍCE PRIMÁRIO

CHAVE PRIMÁRIA

Identificador único para a tabela.

CHAVE ESTRANGEIRA

Conjunto de valores válidos que estão presentes em outra tabela.

BANCO DE DADOS

RELACIONAMENTOS

Para que uma tabela tenha uma referência a outra, precisamos de dados em comum entre as tabelas.

Funcionários				Departamento	
Código	Nome	CPF	Departamento	Código	Nome
1	Helena	123	1 -	 1	TI
2	Wilson	321	1 -	 2	RH
3	Felipe	132	2 –	·····	

EXERCÍCIOS

- Um estudante pode participar de muitos cursos, bem como um curso pode ter um ou mais estudantes;
- Uma pessoa está vinculada a 1 ou mais carros. Um carro só está vinculado a uma pessoa;
- Um jogo pode possuir apenas um produtor. Um produtor de jogos pode estar vinculado a mais de um jogo;
- Um usuário está vinculado a apenas um grupo de acesso. O grupo de acesso possui uma lista de perfis. Estes perfis podem estar vinculados em mais de um grupo de acesso.

ANDROID - SQL

OBRIGADO!