



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

MySQL com phpMyAdmin

# Introdução ao MySQL

---

Nathally Souza

Customer Experience - Z1

# Objetivos da Aula

- 1.** O que é um banco de dados relacional
- 2.** Conhecendo o MySQL e o phpMyAdmin
- 3.** Criando sua primeira tabela

# Requisitos Básicos

✓ Navegador de internet

✓ VS Code

# Parte 1: Objetivo do curso

Curso de MySQL com phpMyadmin

# Objetivo do curso

Criar uma tabela e manipular seus dados com comandos MySQL no phpMyAdmin

1. Criar uma tabela
2. Inserir dados
3. Consultar dados
4. Deletar dados

# Parte 2: Modelo relacional

Curso de MySQL com phpMyAdmin

# Modelo relacional

- ✓ O modelo relacional surge na década de 60, proposto por Edgar Codd
- ✓ As tabelas são compostas por entidades, atributos e chaves.
- ✓ As chaves permitem o relacionamento entre os dados

# Porque usar tabelas?

- ✓ Dados organizados de forma estruturada
- ✓ Dados atômicos
- ✓ Consulta e manipulação de dados simplificadas



# Parte 3: Ferramentas

Curso de MySQL com phpMyAdmin

# Ferramentas

- ✓ MySQL - banco de dados gratuito
- ✓ phpMyAdmin - sistema gerenciador de banco de dados

# Exercício final

Observe possibilidades de transformar situações do dia a dia em tabelas. Quais seriam as entidades e os atributos escolhidos para cada cenário?

# Parte 4: Configurando o ambiente

## Curso de MySQL com phpMyAdmin

# Ferramentas

- ✓ Instalar o MySQL
- ✓ Utilizando o XAMPP

# Parte 5: Criando tabelas

Curso de MySQL com phpMyAdmin

# Criando a tabela

✓ CREATE TABLE

✓ Tipos: INT, VARCHAR, DATETIME

✓ CREATE TABLE pessoa (nome varchar(20), nascimento date);

# Parte 5: Inserindo dados

Curso de MySQL com phpMyadmin



# Inserindo dados

- ✓ **INSERT INTO**
- ✓ Indicar as colunas que serão preenchidas e os respectivos valores
- ✓ **INSERT INTO** pessoas (nome, nascimento) **VALUES** ('Nathally', '1990-05-22');

# Dúvidas?

Curso de MySQL e Workbench