

Programação Web

Linguagem de programação PHP - Aula 11



WHO AM I?



Wagner Souza

Arquiteto de Software

wagner.souza@uni9.pro.br



Resumo da aula passada

Pontos importantes

- Correção da atividade



Objetivo da aula

Pontos para discussão

- Introdução Banco de dados



Recursos utilizados

Ferramentas

- SQLFiddle
- Apresentação ppt



Banco de dados

Bancos de dados ou bases de dados são conjuntos de arquivos relacionados entre si com registros sobre pessoas, lugares ou coisas.

Temos bancos de dados relacionais e não relacionais.

Bancos relacionais: MYSQL, MSSQL, ORACLE

Bancos não relacionais: MONGODB, REDIS, CASSANDRA



Banco de dados - MYSQL

É o banco de dados de código aberto mais popular do mundo e possibilita a entrega econômica de aplicativos de banco de dados confiáveis, de alto desempenho e redimensionáveis.

Principais vantagens:

- Gratuito
- Desempenho
- Segurança
- Aplicabilidade



Banco de dados - MYSQL

- Tabelas
- Campos
- Relacionamentos
- Chave primária
- Chave estrangeira
- Queries



Banco de dados - MYSQL

Exercícios

- Criar tabelas usuários
- Criar tabela permissões
- Criar relacionamento entre as tabelas
- Criar um querie



Banco de dados - MYSQL

Exercícios

- Criar tabelas usuários
- Criar tabela permissões
- Criar relacionamento entre as tabelas
- Criar um querie



OBRIGADO



Wagner Souza

Arquiteto de Software

wagner.souza@uni9.pro.br