

Curso de PHP

Palestrante: Marco Aurélio
Jefson Farias



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Título

Curso de PHP

- Início 22 de agosto
- Término 20 de outubro.

- Aulas: segunda e quinta-feira
- Horário:18h às 20h.

- Carga horária do curso: 40h

- Frequência mínima de 75%



Título

Agenda

- ❖ **Conexão com banco de dados com mysql**
- ❖ **Conexão com banco de dados com mysqli**
- ❖ **Criando um sistema de cadastro de usuários**

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

3



Título

Banco de dados

- ❖ A maior parte da dificuldade das aplicações web reside em projetar bancos de dados. O projetista deve pensar muito seriamente sobre a melhor maneira de representar cada parte de dados e relacionamento para a utilização planejada.
- ❖ Para os programadores é um prazer programar com bancos de dados bem projetados, enquanto os pobremente projetados podem deixar você careca quando contemplar as numerosas conexões.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

4



Título

Banco de dados

- ❖ Todo formulário criado no HTML tem seus dados enviados para o servidor quando submetido.
- ❖ Cada campo do formulário é enviado como **parâmetro na requisição** feita ao servidor.
- ❖ Mas para onde devo enviar esses dados?
- ❖ Banco de Dados

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 5



Título

Conexão com banco de dados com mysqli

- ❖ A partir do PHP 5.5, a biblioteca MySQL é considerada obsoleta, mas ainda funciona. Porém, é recomendado não utilizá-la mais. É recomendado utilizar a biblioteca MySQLi
- ❖ A extensão MySQLi pode ser usada da forma tradicional, com chamada de funções, mas também pode ser usada seguindo o padrão de Orientação a Objetos.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 6



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Título

Tabela

```
CREATE TABLE funcionarios(  
  id INT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nome VARCHAR(50) NOT NULL,  
  email VARCHAR(80) NOT NULL,  
  salario FLOAT NOT NULL,  
  nascimento DATE NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
) COLLATE=utf8_unicode_ci;
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 7



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Título

Usando Mysql

- ❖ Para acessar as funções nativas do MYSQL usamos `mysql_*`.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 8



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Titulo

Usando Mysqli

- ❖ Orientado a objetos
- ❖ Mysql->

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

9



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Titulo

❖ Criando um Sistema de Cadastro

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

10



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Titulo



Obrigado!

Marco Aurélio
marcosilvacosta@gmail.com