CRUD com PDO MySQL

fatec – senai centro | Belo Horizonte

CRUD: PDO, Mysql e XAMPP

RUBEM CÂNDIDO

2021

Sumário

[Introdução 2](#_Toc62022377)

[Ferramentas necessárias 2](#_Toc62022378)

[XAMPP 2](#_Toc62022379)

[Git 2](#_Toc62022380)

[Conclusão 2](#_Toc62022381)

# Introdução

O propósito desse tutorial é criar um CRUD utilizando PDO e MySQL.

CRUD é um acrónimo do inglês Create, Read, Update e Delete. Representam as quatro operações básicas Inserir, Buscar, Atualizar e Deletar dados, utilizadas em banco de dados relacionais.

PDO acrónimo do inglês para *PHP Data Object* é uma extensão orientada a objetos da linguagem PHP para acesso a banco de dados.

XAMPP é um software que automatiza a instalação de programas necessários para gerar um ambiente de desenvolvimento.

MySQL ou MariaDB é um sistema de gerenciamento de banco de dados.

# Ferramentas necessárias

## XAMPP

Um editor de texto.

# Git

Endereço do repositório no git:

https://github.com/endroni/CRUD\_PDO\_MySQL.git

# Conclusão

Uma estruturação em quatro camadas pode ser um tanto complexo no início, porém possibilita um grande reaproveitamento em trabalhos que possuem funções semelhantes.

Espero que tenha valia para seus estudos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software: uma abordagem profissional**. 7. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2011.

SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de Software**. 8. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2007.

TONSIG, Sergio Luiz. **Engenharia de Software: análise e projeto de sistemas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BEZERRA, Eduardo. **Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

UDEMY. **Programando em MVC com C#.** Hugo Vasconcelos