

**Observações:**

- O exercício deverá ser desenvolvido em duplas ou individual.
- Esse trabalho deverá ser entregue através do formulário de entrega em <http://bit.ly/entregartrabalho>
- Coloque os arquivos trabalhados em um zip com o nome de DW - Atividade5.zip. Quando você fizer o envio automaticamente o Google Drive adiciona seu nome ao arquivo.
- Essa atividade valerá 10,0 pontos.

**Atividade: Criação de um CRUD em PHP**

O objetivo dessa atividade é a construção de um CRUD (Create - Retrieve - Update - Delete) com a linguagem PHP para permitir o cadastro em um banco de dados de telefones. Os passos em linhas gerais para o desenvolvimento dessa atividade são:

- 1) Instalar o XAMPP caso ainda não esteja instalado.
- 2) Iniciar o XAMPP e criar dentro do Mysql o banco de dados com o nome de agenda. Esse banco de dados deverá ter 4 campos: id, nome, email e telefone. O campo id é autonumeração e os demais varchar.
- 3) Lembre-se que na instalação padrão do Xampp o usuário root do banco de dados não possui senha.
- 4) Agora para facilitar nesse primeiro momento não utilizaremos padrão MVC, faremos os scripts de forma bem simples. O SEU OBJETIVO NESSA ATIVIDADE É CUMPRIR A MISSÃO DE CONSTRUIR UM CRUD. Minha sugestão de arquivos é a seguinte:
  - incluir.php - Esse arquivo conterà o formulário. Esse formulário deverá apontar para o arquivo responsável por salvar os dados no banco de dados.
  - incluir\_salvar.php - Esse arquivo conterà os comandos necessários para dar um INSERT no banco de dados
  - listar.php - Esse arquivo irá fazer a listagem dos nomes constantes no banco de dados
- 5) Apenas lembrando que os arquivos acima são apenas sugestões. Uma alternativa é, por exemplo, é o código para SALVAR ficar junto no mesmo arquivo "incluir.php".
- 6) Essa atividade é um desafio, então vocês podem PESQUISAR, APROVEITAR CÓDIGO, etc.
- 7) O OBJETIVO É ME MOSTRAR NO DIA 18/10/2018 o código funcionando.

**Critérios de avaliação:**

- Entregar o código FUNCIONANDO no data: 3 pts
- Inclusão de dados funcionando: 2,5 pts
- Listagem de dados funcionando: 2,5 pts
- Utilizar bootstrap para deixar o visual "mais bonito": 2 pts

Sugestão para consulta:

<http://www.codigomaster.com.br/desenvolvimento/crud-com-php-de-forma-simples-e-facil>

<https://agencia.yesbr.com.br/dicas-e-tutoriais/criando-crud-em-php/>

[https://secure.php.net/manual/pt\\_BR/book.mysqli.php](https://secure.php.net/manual/pt_BR/book.mysqli.php)