

<b>Professor:</b>	<b>Disciplina:</b>
<b>Aluno:</b>	<b>Número:</b>
<b>Data:</b>	<b>Conceito:</b>



### **Exercício: Criando e Salvando um Arquivo de Texto**

Você foi designado para criar um script em PHP que permita aos usuários salvar um texto em um arquivo .txt. O script deve solicitar ao usuário que insira um texto em um formulário e, em seguida, salvar esse texto em um arquivo de texto no servidor.

Requisitos:

- Crie um formulário HTML com um campo de entrada de texto e um botão de envio.
- Desenvolva um script PHP para processar o formulário.
- O script PHP deve verificar se o formulário foi enviado e se o campo de texto não está vazio.
- Se o formulário for enviado e o campo de texto não estiver vazio, o script deve salvar o conteúdo do campo de texto em um arquivo de texto com um nome único.
- O nome do arquivo deve ser gerado dinamicamente para evitar conflitos entre diferentes envios.
- Após salvar o arquivo, exiba uma mensagem indicando ao usuário que o texto foi salvo com sucesso ou se houve algum erro durante o processo.

Critérios de Avaliação:

- Funcionalidade correta: O script deve salvar o texto enviado pelo usuário em um arquivo .txt.
- Verificação de entrada: O script deve verificar se o formulário foi enviado e se o campo de texto não está vazio.
- Geração de nome de arquivo único: O nome do arquivo de texto deve ser único para evitar conflitos.
- Mensagens de feedback: O script deve fornecer mensagens claras ao usuário, indicando se o texto foi salvo com sucesso ou se houve algum erro.