**Exercícios de Programação em PHP**

**PHP e a WEb**

**Usando GET**

Usando o método GET, crie um formulário que receba o nome do estudante, 3 notas de Zero à Dez e calcule a média quando um botão de submit for pressionado! Faça a validação dos campos de modo que usuário tenha que preencher todos os campos e todos numéricos.

Usando o método GET, crie um formulário que receba três números e verifique qual deles é o maior. Faça a validação dos campos de modo que usuário tenha que preencher todos os campos.

**Usando POST**

Crie um formulário que receba um login e senha de um usuário. Faça a validação dos campos de modo que usuário tenha que preencher todos os campos. Se o login for “etec” e a senha “informática”, exiba uma mensagem na tela de “logado com sucesso” e não exiba mais o formulário de login.

Crie um formulário onde o usuário informa seu nome, seu e-mail, sua data de nascimento e escolha numa lista suspensa a bandeira do seu cartão de crédito. Ao clicar em em botão de submit, exiba todos os dados na tela e não exiba o formulário após o preenchimento.

Crie um formulário onde o usuário seleciona uma cor em um input color e que altere a cor de fundo da página.

**PHP com Base de Dados**

**Obs:** Antes de iniciar os exercícios, tem obrigatoriamente de saber como criar uma base de dados com o mysql ou mariadb. Deve também saber criar tabelas, adicionar, remover, e atualizar dados.

Crie uma base de dados com o seguinte nome ***praticaphp***

**Ex01:**

Crie uma ligação á base de dados praticaphp utilzando o ***mysqli,*** não deve ser utilizadas variáveis

**Ex02:**

Crie uma ligação á base de dados praticaphp utilzando o ***mysqli,*** *utilizando variaveis*

**Ex03:**

Crie uma tabela de nome fornecedores na base de dados praticaphp utilzando o ***mysqli***, a estrutura da tabela deverá ser a seguinte:

|  |  |
| --- | --- |
| fornecedores | |
| codigo | Inteiro auto incremento |
| nome | Carater (50) não pode ser nulo |
| email | Caracter (50) |
|  | Chave primária codigo |

**EX04:**

Insira os seguintes dados na tabela fornecedores utilzando o ***mysqli***, sem utilizar o ***prepare*** e ***bind\_param.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***codigo*** | 1 | 2 | 3 |
| ***nome*** | Ricardo | João | Maria |
| ***email*** | ricoarrigoni@gmail.com | joao@gmail.com | maria@gmail.com |
|  |  |  |  |

**EX05:**

Selecione todos os dados da tabela fornecedores utilzando o ***mysqli***, sem utilizar o ***prepare*** e ***bind\_param.***

SELECT \* FROM fornecedores;