

## Exercícios PHP (Básico)

—

Com base em uma data digitada pelo usuário  
Exiba separadamente o dia, mes e ano.

—

Faça uma página Web que pede duas notas de um aluno. Em seguida ele deve calcular a média do aluno e dar o seguinte resultado:

A mensagem "Aprovado", se a média alcançada for maior ou igual a sete;  
A mensagem "Reprovado", se a média for menor do que sete;  
A mensagem "Aprovado com Distinção", se a média for igual a dez.

—

Faça um script que leia um número e exiba o dia correspondente da semana.  
(1-Domingo, 2- Segunda, etc.), se digitar outro valor deve aparecer valor inválido.

—

Construa um formulário exibindo todos os estados brasileiros, após o usuário selecionar um Estado, retorne para ele qual a Região do País que o estado selecionado faz parte.

Ex.: São Paulo -> Região Sudeste

—

Construa um formulário onde o usuário digite um número de telefone com o ddd Ex.: 3533631123. Com base no número digitado, retorne separadamente o DDD e o Número para o cliente.

—

Construa um formulário que receba três strings (Nome, Nome do Meio, Ultimo Nome) em seguida, retorne para o usuário o nome completo em três formatos:

- Todas as letras minúsculas
- Todas as letras maiúsculas
- A primeira letra de cada palavra Maiúscula

Junto com o retorno dos itens acima, exiba a data/hora atual no formato **dd/mm/YYYY H:i:s**

—

Construa um array contendo todos os meses do ano, neste array, a chave de referência deve ser 01 para janeiro, 02 para fevereiro e assim por diante até chegar o mês de Dezembro.

Solicite ao usuário digitar um numero de 1 a 12 e com base na escolha, exiba o

mês correspondente com base no array criado.

Obs. O número digitado pelo usuário não deve conter o 0 (zero) no início.

—

Suponhamos que temos uma Tabela no banco de dados com o Nome de "dids" com os campos:

- Número
- DDD
- Operadora

Com base em um arquivo do Tipo CSV que contém uma lista de números (Um número por linha)

**Ex.:**

3533631123

47988887777

2130904120

Crie um script que percorra este arquivo e no final imprima a instrução em SQL para a Inserção destes dados na Tabela.

Informações:

O Número que está no CSV está no formato ddd + numero

O Identificador da operadora é o ID 1009

—

Crie em banco de dados simples com a tabela **usuarios** contendo os seguintes campos:

- Id,
- nome,
- email,
- telefone

Popule este banco com alguns informações fictícias e na sequência faça um script que se conecte ao banco e exiba a lista com os usuários cadastrados.

—

Utilizando o mesmo banco, faça um script que realize a inserção de um novo registro no banco de dados com base em um formulário html.

—

Com base no seguinte array de carros:

```
$carros = [  
  "0" => [  
    "Marca"   => "Fiat",  
    "Modelo"  => "Uno",  
    "Ano"     => 2012,
```

```
],
"1" => [
  "Marca"    => "VW",
  "Modelo"   => "Gol",
  "Ano"      => 1998,
],
"2" => [
  "Marca"    => "GM",
  "Modelo"   => "Onix",
  "Ano"      => 2022,
],
"3" => [
  "Marca"    => "VW",
  "Modelo"   => "Fusca",
  "Ano"      => 1970,
],
"4" => [
  "Marca"    => "Fiat",
  "Modelo"   => "Strada",
  "Ano"      => 2015,
],
"5" => [
  "Marca"    => "Ford",
  "Modelo"   => "Camaro",
  "Ano"      => 2002,
],
"6" => [
  "Marca"    => "VW",
  "Modelo"   => "Brasilia",
  "Ano"      => 1985,
],
"7" => [
  "Marca"    => "VW",
  "Modelo"   => "Kombi",
  "Ano"      => 1978,
],
"8" => [
  "Marca"    => "VW",
  "Modelo"   => "Fusca",
  "Ano"      => 1978,
],
"9" => [
  "Marca"    => "VW",
  "Modelo"   => "Fusca",
  "Ano"      => 1988,
],
```

];

Crie uma lista que exiba:

Quantidade de marcas

Quantidade de veículos

Quantidade de veículos com base na década de fabricação. Exemplo: 1991 a 2000, 2001 a 2010 e assim por diante.