

1. Faça uma página com a seguinte pergunta: “**o que você quer ser quando crescer?**”, que mostra através de um cálculo se você é humilde, arrogante ou indefinido.

Para isso, siga os seguintes passos:

- Descompacte o conteúdo do arquivo ‘*questao1.zip*’ na pasta *WWW* do Wamp.
- No ‘*index.php*’, faça um formulário com um input do tipo *textarea* e um botão para enviar.
- Os dados do formulário devem ser enviados para o arquivo ‘*resposta.php*’ utilizando o método **POST**.
- No arquivo ‘*funcoes.php*’, faça as seguintes funções:

a) ***calcula(\$texto)***: retorna a pontuação total de acordo com as palavras citadas na frase:

- i) Presidente: -1500 pontos
- ii) Astronauta: -1000 pontos
- iii) Diretor: -500 pontos
- iv) Dedicado: 200 pontos
- v) Desenvolvedor: 800 pontos
- vi) Feliz: 1000 pontos

Obs.: a função não deve diferenciar letras maiúsculas e minúsculas (deve aceitar todas).

b) ***processa(\$pontuacao)***: retorna um termo de acordo com a pontuação da função anterior:

- i) Pontuação positiva: **humilde**
- ii) Pontuação negativa: **arrogante**
- iii) Pontuação igual a zero: **indefinido**

Ao escrever a frase e clicar no botão Enviar, a página deve mostrar a pontuação obtida e o termo correspondente na página ‘*resposta.php*’.

Exemplo:

index.php	resposta.php
<div>O que você quer ser quando crescer?</div> <div>Quero ser um astronauta dedicado para me tornar o DIRETOR da NASA!!!</div> <div>Enviar</div>	<div>Sua pontuação é -1300. Portanto, você é arrogante.</div>

Obs.1: Caso seja necessário, utilize as [Funções de String](#) para ajudar.

Obs.2: Caso a sua solução necessite da palavra sem os caracteres especiais (exclamação, vírgula ...), a função a seguir retorna uma string sem esses caracteres:

```
preg_replace('/[^A-Za-z0-9\-\_]/', '', $string);
```

2. Faça uma página que pesquise um perfil através de seu identificador:

- Descompacte o conteúdo do arquivo *'questao2.zip'* na pasta *WWW* do Wamp.
- No *'index.php'*, faça um formulário com um input do tipo text e um botão para pesquisar.
- Os dados do formulário devem ser enviados para o arquivo *'perfil.php'* utilizando o método **GET**. Obs.: O array com os dados já está no arquivo.
- A página deve listar todos os pares campo => valor do perfil, MENOS o id (veja os exemplos).
- Se o usuário digitar um valor de id que não existe no array, a página deve mostrar o texto "Sem resultados".

Exemplo 1:

index.php	perfil.php
<div>id: <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Pesquisar"/></div>	<div>nome: João Silva idade: 25 email: joao.silva@gmail.com e.civil: Solteiro salario: 1950</div>

Exemplo 2:

index.php	perfil.php
<div>id: <input type="text" value="9999"/> <input type="button" value="Pesquisar"/></div>	<div>Sem resultados.</div>

1. Mister M é um desenvolvedor cuja identidade é desconhecida. Apesar de ser talentoso, o seu ponto fraco é o back-end. Ajude Mister M com as seguintes demandas da pasta “questao1”:

- a) Faça uma conta de administrador que, ao entrar, liste todos os usuários cadastrados. Os dados desse usuários são:

usuário: **montenegro**

senha: **griffon**

- b) Faça a validação dos campos de login para testar:
 - i) Campos vazios.
 - ii) E-mail no formato padronizado.
- c) Mostre na tela de login o último usuário que fez o acesso. Caso seja o primeiro acesso, deixe o campo vazio. Dica: talvez um [cookie](#) de chocolate possa servir de inspiração.

2. Faça uma agenda que salve o nome e o telefone em um arquivo texto. A pasta “questao2” possui o código-fonte base. Complete de acordo com os comentários dos arquivos php.