



Q1		3,0
Q2 a		2,0
Q2b		2,0
Q3		3,0

Fundação CECIERJ – Vice Presidência de Educação Superior à Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Programação de Aplicações Web

Professores: Cristina Nader e Daniel de Oliveira

AP1 – 1º Semestre de 2017

Nome: _____

Questão 1: Descreva para que serve e a execução do código a seguir e o que será exibido na tela **com detalhes**:

```
<html><head><title></title></head><body>
<?php
if (isset($_POST['posted'])) {
    $entrada = $_POST['entrada'];
    $theresults = ereg("^^[^@ ]+@[^@ ]+\.[^@ \.]+$", $entrada, $trashed);
    if ($theresults) $isamatch = "passou";
    else $isamatch = "nao passou";
    echo $isamatch;
}
?>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="POST">
<input type="hidden" name="posted" value="true">
Enter your data for validation:
<input type="text" name="entrada">
<input type="submit" value="teste">
</form></body></html>
```

Este código é um validador de emails. Ele confere se o texto passado no formulário corresponde a um e-mail válido avaliando pelo menos 1 letra antes do @ seguida de pelo menos uma letra ou mais seguido de um ponto e pelo menos mais uma letra.

Questão 2: A função **file_exists** do PHP verifica a existência de um determinado arquivo ou diretório.

Protótipo: bool file_exists (string \$filename)

- a) Utilizando a função **file_exists** escreva uma função para verificar a existência de um conjunto de arquivos em um determinado diretório. O diretório é passado em uma string chamada dirname. Já os nomes dos arquivos procurados são passados em um vetor chamado nomesArquivos. Sua função deve exibir na tela os nomes dos arquivos não encontrados. Caso o próprio diretório não exista apenas uma mensagem de diretório inexistente deve ser exibida. A função deve também retornar verdadeiro caso todos os arquivos sejam encontrados, ou falso, caso contrário.
- b) Escreva uma função que recebe dois conjuntos de nomes de arquivos passados como dois vetores de entrada e exibe na tela todos os nomes repetidos. Sua função deve retornar verdadeiro caso existam arquivos repetidos, ou falso caso contrário.

Questão 3:

Explique e exemplifique com um pequeno código PHP para que servem os cookies.

Cookies permitem guardar dados no navegador do cliente e podem ser usados para diferentes fins, como por exemplo para rastrear usuários. Diversos exemplos poderiam ser desenvolvidos pelos alunos, por isso foram colocados aqui funções básicas do próprio manual Php (<http://php.net/manual/en/features.cookies.php>)

Setting new cookie

```
=====
<?php
setcookie("name","value",time()+$int);
/*name is your cookie's name
value is cookie's value
```

```
$int is time of cookie expires*/  
?>
```

Getting Cookie

```
=====
```

```
<?php  
echo $_COOKIE["your cookie name"];  
?>
```

Updating Cookie

```
=====
```

```
<?php  
setcookie("color","red");  
echo $_COOKIE["color"];  
/*color is red*/  
/* your codes and functions*/  
setcookie("color","blue");  
echo $_COOKIE["color"];  
/*new color is blue*/  
?>
```

Deleting Cookie

```
=====
```

```
<?php  
unset($_COOKIE["yourcookie"]);  
/*Or*/  
setcookie("yourcookie","yourvalue",time()-1);  
/*it expired so it's deleted*/  
?>
```