

2ª ATIVIDADE – DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

DATA DE ENTREGA: 26/09/2022

Descrição: Esta atividade é composta por 5 arquivos (login.php, verificar.php, formulario.php, detalhes.php, funcoes.php)

Importante: Não esquecer de verificar, nos arquivos necessários, a existência dos parâmetros POST (Utilizar comando isset)

1. O arquivo funcoes.php terá três funções:

1ª Função (VerificarSalario): Função que receba o cargo ocupado e retorne o **SALÁRIO CORRESPONDENTE**, considerar os seguintes valores:

Natureza do Cargo	Salário Correspondente
Gerência	R\$ 4.000,00
Financeiro	R\$ 3.200,00
Recepção	R\$ 1.500,00
Administrativo	R\$ 2.000,00
Jurídico	R\$ 2.500,00

2ª Função (AtualizarSalario): Função que receba o **SALÁRIO CORRESPONDENTE** e o **TEMPO DE SERVIÇO EM ANOS** e retorne o salário atual de acordo com a tabela abaixo:

Tempo de Serviço	% de aumento
<= 3 anos	6,0%
> 3 & <=5	7,5%
>5 & <=7	9,0%
>7	10,0%

3ª Função (EfetuarLogin): Função que receba “email” e “senha” e retornar um valor Booleano de acordo com as condições abaixo:

SE EMAIL = “admin@admin.com” & SENHA=”admin123” { retornar Verdadeiro }

CASO CONTRÁRIO { retornar Falso }

2. Desenvolver este Layout (login.php)



Formulário de Login

E-mail:

Senha:

O botão “Cancelar” deverá limpar os dois campos do formulário

O botão “Efetuar Login” deverá, através do método POST, enviar as informações para o arquivo verificar.php.

3. O arquivo “verificar.php” deverá chamar a função “EfetuarLogin” e se o retorno da função for:

- TRUE {Redirecionar para **formulario.php**}
- FALSE {Redirecionar para **login.php**}

4. Desenvolver este Layout (formulario.php)

Formulário

Dados pessoais

Nome:

Endereço:

Cidade:

Estado: ▼

Dados profissionais

Natureza do Cargo:

☐ Gerência ☐ Financeiro ☐ Recepção ☐ Administrativo ☐ Jurídico

Área de interesse:

☐ Computação ☐ Biologia ☐ Meio Ambiente ☐ Engenharia ☐ História

Tempo de Serviço (em anos):

Mini-currículo:

- O botão limpar deverá limpar todos os campos do formulário
- O botão enviar deverá, através do método POST, enviar as informações para o arquivo detalhes.php

5. O arquivo detalhes.php ficará responsável por chamar as funções e exibir os dados preenchidos no formulário (formulario.php). Sugestão de exibição:

Informações atualizadas

Giovanni Francesco Guarnieri

Endereço: Tatuí-SP - Rua José Maria, N° 100

Setor: Gerência

Área de Interesse

1. Computação
2. Engenharia
3. História

Tempo de serviço: 4 ano(s)

Salário correspondente: R\$ 4.000,00

Aumento por tempo de serviço: R\$ 300,00

Salário Atual: R\$ 4.300,00

[Sair](#)

Onde “Sair” é um link para “login.php”

echo “BONS ESTUDOS!!!”;