Projetos em PHP

Este teste tem como pré-requisitos o conhecimento básico em PHP, MYSQL e JAVASCRIPT.

**Pontos a se considerar:**

**Código legível, comentado e manutenível.**

**Separe cada responsabilidade no seu arquivo correto.**

**Não poderá ser utilizado nenhuma forma de framework (backend e frontend)**

**Projeto para controle de funcionários**

**MYSQL:**

1. Crie as seguintes tabelas:

**Tabela tbl\_usuario**

- id\_usuario

- login VARCHAR(50)

- senha VARCHAR(32)

**Tabela de tbl\_empresa,**

- id\_empresa

- nome VARCHAR(40)

**Tabela de tbl\_funcionario**

- id\_funcionario

- nome VARCHAR(50)

- cpf VARCHAR(11)

- rg VARCHAR(20)

- email VARCHAR(30)

- id\_empresa

- data\_cadastro DATE

- salario double(10,2)

- bonificacao double(10,2)

2) Insira o seguinte usuário para realizar o login;

INSERT INTO tbl\_usuario (login, senha) VALUES (‘teste@gmail.com.br’,’1234’)

**PHP & HTML**

1. Crie uma página de login com os campos de login(email) e senha que deverão possuir validação se o email está em formato correto e se todos os campos foram preenchidos. **A senha deve ser gravada no banco em MD5.**

2) Após realizar o login irá apresentar a tela inicial onde será exibido todos os funcionários cadastrados no sistema com as opções de **(Excluir e Editar),** sendo que nesta tela terá um menu para permitir cadastrar um novo funcionário e uma nova empresa.

3) Crie uma página para cadastrar nova empresa com o campo (nome)

4) Crie uma página para cadastrar um novo funcionário com os campos (nome, cpf, rg, email e empresa)

**Obs.: A empresa deve ser do tipo “select” com todas as empresas cadastradas na tabela tbl\_empresa**

5) Na tela que lista os funcionários crie um botão para exportar a lista de funcionários para PDF.

**REGRA DE NEGÓCIO:**

1. Para realizar o login é obrigatório informar email válido e a senha. Deverá mostrar mensagem em caso de sucesso ou falha.
2. Para cadastrar uma empresa é obrigatório informar o nome da empresa. Deverá mostrar mensagem em caso de sucesso ou falha.
3. Para cadastrar um funcionário é obrigatório informar o nome, cpf, email e empresa. Deverá mostrar mensagem em caso de sucesso ou falha.
4. Na tabela que lista os funcionários devem mostrar todos os campos da tabela tbl\_funcionario. **(Campos de Data devem estar no formato DD/MM/YYYY e os campos de moeda devem estar no formato R$ 10,00)**
5. Na tabela que lista os funcionários deve ser implementados a seguinte regra:

Funcionários que estão na empresa há mais de 1 ano recebem uma bonificação de 10% do salário. **(Pintar a linha da tabela com a cor azul)**

Funcionários que estão na empresa há mais de 5 anos recebem uma bonificação de 20% do salário. **(Pintar a linha da tabela com a cor vermelho)**