

# Desenvolvimento de Software para Web 1º semestre de 2018

**Lista de Exercícios 2**

1. Escreva um formulário com os campos nome, idade, e-mail, senha, confirmação de senha, CPF e CEP. Seus campos devem ter algum tipo de validação de formato:
   * E-mail, senha, confirmação de senha e idade: Por meio dos próprios types.
   * CPF e CEP: Por meio do atributo pattern. CPF: XXX.XXX.XXX-XX. CEP: XX.XXX-XXX
   * Senha e confirmação de senha: Validação por meio de JavaScript para verificar se ambas são iguais. Veja o arquivo “dsw 2018 1, aula 5 adendo.pdf” localizado no Blackboard > Material de Aulas > Aula 5.
2. Quais as diferenças entre os atributos onclick e onblur do HTML5/JavaScript?

R: onClick – referente ao evento onde o elemente é clicado pelo usuário, o onBlur é referente ao evento onde remove-se o foco do elemento.

1. Como fazer referência a qualquer elemento do HTML, id, e class por meio de JavaScript?

R:document.getElementById('principal').getElementsByClassName('teste');

1. Como codificar uma função de inserção de dados num banco de dados por meio de PHP?

R: public function inserir($novo) {

$sql = "INSERT INTO Login (email, senha) VALUES

(’$novo->getEmail()', ’$novo->getSenha()')";

if ($conexao->getCon()->query($sql) === TRUE) {

echo ”Nova Conta Registrada com Sucesso";

} else {

echo "Erro: " . $sql . "<br>" .

$conexao->getCon()->error;

}

}

1. O que é Injeção SQL? Como se proteger dela? Codifique a proteção por meio de uma função de inserção.
2. Quais são as três formas de inserção de folhas de estilo em páginas web? Escreva exemplo delas.
3. Quais são as funções de cada camada do MVC? Dê um exemplo da codificação/escrita de cada uma delas por meio de uma breve aplicação de sua escolha.
4. Qual a diferença da utilização de aspas duplas ou simples em echo no PHP?
5. Dê exemplo de 3 formas na criação de arrays em PHP.