

# Atividade Avaliativa 3 – Entrega 23/04/2021

## Disciplina de Programação web – 2021 1 sem.

Estude todos os exemplos de JavaScript do Capítulo 5 – Comportamento com JavaScript, para criar as seguintes funções:

OBS: Cada atividade deve estar em um arquivo html com JavaScript incorporado. Nomeie os arquivos: “AtividadeX.htm”.

### Atividade 1 – Números ímpares - 5 PONTOS

Escreva uma função em JavaScript que mostre os números ímpares entre 1 e 100. Exiba todos os resultados de uma só vez.

### Atividade 2- Soma de 1 a 100 - 5 PONTOS

Escreva uma função em JavaScript que calcule a soma de 1 até 100. (obs: a resposta é 5050).

### Atividade 3 – Soma e média de 4 números - 5 pontos

Escreva um código que o usuário insira 4 números e apresente a soma e a média como resultado. Utilize a função `parseInt()` para converter string em integer.

### Atividade 4 – Nomes com 4 letras - 5 PONTOS

Escreva um código em que o usuário insira 10 nomes de pessoas. Armazene esses nomes em um Array e mostre apenas os nomes das pessoas que tenham 4 letras.

### Atividade 5 – Validação de formulário - 5 PONTOS

Criar uma tela de cadastro contendo os campos listados abaixo. Faça também a validação dos dados antes do envio do formulário utilizando Javascript. Identifique os campos em branco e mostre uma mensagem (Exemplo: O campo Primeiro nome está em branco, favor preencher).

Campos: Primeiro nome, segundo nome, data de nascimento, sexo (Masculino e Feminino), endereço (rua, número, bairro, cidade, estado e CEP).

### Atividade 6 - Validação de cadastro de senha - 5 PONTOS

Crie um formulário de cadastro de login com os campos nome de usuário, senha e confirma a senha. Faça a verificação das senhas, o formulário só poderá ser enviado se o campo nome de usuário for preenchido e se as senhas dos campos forem iguais.

### Atividade 7 – Validação de CPF e E-mail - 5 PONTOS

Faça um formulário com os campos CPF e E-mail e verifique se estão válidos. O formulário só poderá ser submetido se os dados forem válidos.

Obs.: Caso o CPF e E-mail não forem válidos exiba uma mensagem.

### Atividade 8 - Mostre 5 exemplos de eventos JavaScript - 15 PONTOS

Pesquise sobre os **eventos** JavaScript estudados e escolha 5 eventos e faça exemplos de cada um.

### COMO ENVIAR

Salve todos os arquivos em uma pasta com o seu nome e comprima em formato .ZIP ou .RAR. Envie pelo AVA do IFRO no item ATIVIDADE AVALIATIVA3 até dia 23/04/2021 às 23h30 horário de RO.

Entrega atrasada faz a atividade valer o máximo de 75% da pontuação. Não se atrase!!

Um abraço a todos!

Prof. Maigon Pontuschka