

# CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO TURMA: 1º PERÍODO – 01/2024

### DISCIPLINA DE DESENVOLVIMENTO PARA WEB I PROFESSOR RAFAEL MARINHO E SILVA

DATA: <u>28/06/2024</u>

ALUNO (A):	

Obs.: O site e o vídeo de gravação, deverão ser entregues individualmente através do Portal UNIPAM, até o dia 28/06/2023 (sexta-feira). A pasta do site (contendo os arquivos do site + o vídeo de gravação) deve ser compactada para um arquivo no formato ".zip" e enviada para o Portal UNIPAM.

VALOR: 15 PONTOS

#### TRABALHO - SITE

Durante o semestre foram estudados conceitos sobre HTML, CSS e JavaScript na matéria de Desenvolvimento para Web 1. Agora, no final do semestre os alunos deverão desenvolver um site contendo os seguintes componentes implementados:

- 1 HTML Mínimo de três páginas HTML(.html).
  - Parágrafos;
  - Imagens e/ou vídeos;
  - Links de acesso a URLs externas;
  - Lista ordenada e lista não ordenada;
  - Tabela
  - Formulário
- 2 CSS Mínimo de uma página CSS (.css).
  - Seletores com técnica de estilo "inline", "internal" e "external";
  - Seletores do tipo "classe" e do tipo "identificação"

#### 3 – JavaScript

- Uso do objeto window e do objeto document;
- estrutura condicional e declaração de função;
- Eventos como click e load
- Validação e apresentação dos dados de um formulário:
  - o O formulário pode estar em uma página separada (nesse caso serão 4 páginas .html);

## Com as suas respectivas formatações, segue abaixo o que deve conter no formulário:

- NOME COMPLETO:
- N° DE TELEFONE:
- o E-MAIL:
- DATA DE NASCIMENTO:
- NOME DE USUÁRIO:
- o SENHA:

**Obs.:** No final do formulário, deve existir **DOIS** botões, o "**CADASTRAR**" e o "**CANCELAR**". Após o botão de cadastrar ser pressionado deve ser impresso na mesma página os dados inseridos no formulário. Após o botão de cancelar ser pressionado os dados inseridos nos campos do formulário devem ser limpos.

#### 4 – Vídeo de apresentação do site:

- Deverá ser gravada apenas as telas do computador e do dispositivo (tablet ou smartphone) que você vai utilizar para apresentar o seu site e os códigos desenvolvidos.
- Você deve iniciar a gravação informando o seu nome completo, o nome da disciplina/turma, o seu curso de graduação e o nome do seu professor.
- Para abrir o seu site em mais de um dispositivo, você deverá instalar um servidor web no seu computador. Para essa atividade recomendo o Xampp, software utilizado nas aulas práticas. (<u>Link para download</u>)
- Com o Xampp instalado, e os arquivos do seu site contidos dentro da página "htdocs", você deverá conseguir acessar o seu site, a partir do seu endereço de "IP/nome\_do\_site", com qualquer dispositivo conectado à sua rede local.
- No vídeo, você deve apresentar os códigos do seu site de forma breve, dando prioridade aos principais recursos desenvolvidos.
- O vídeo deve ter a duração mínima de 8 minutos e máxima de 15 minutos. Durante esse período, você deverá demonstrar o seu site executando em dois dispositivos diferentes, que estão conectados na mesma rede local.