

## Trabalho M2 – Técnicas de programação para Cliente Web - JS e CSS

- 1) **Formulário:** Desenvolva um formulário de cadastro de obras de museu de contenha os seguintes campos:
  - a) Nome da obra (texto livre, única linha, limite 100 caracteres)
  - b) Autor (texto livre, única linha, limite 100 caracteres)
  - c) Ano da obra (texto livre, única linha, limite 4 caracteres)
  - d) Período da obra (opções: vazio, d.C, a.C.)
  - e) Tipo (opções: vazio, quadro, escultura, outro)
  - f) Detalhamento (texto livre, múltiplas linhas, limite 2000 caracteres)
- 2) **Validação:** Faça uma função **em JavaScript** para validar os dados do formulário.
  - a. Todos os campos são obrigatórios, exceto o detalhamento.
  - b. O nome da obra deve ter no mínimo 6 caracteres.
  - c. O nome do autor deve ter no mínimo 10 caracteres.
  - d. O ano da obra deve ser um número válido.
  - e. Os campos de seleção devem ter um valor válido selecionado, o valor vazio não é considerado válido.
  - f. Após processar a função deve-se:
    - Exibir uma lista (elemento ul) exibindo um item para cada campo que falhou na validação e uma mensagem explicando o motivo.
    - Exibir cada campo que falhou na validação com as bordas vermelhas.
    - A lista de mensagens e as bordas devem ser limpas no quando o usuário tentar nova validação dos dados.
- 3) **Registro:** O formulário deve conter um botão para ativar a validação. Uma vez que os dados estiverem validados estes devem ser registrados em uma tabela.
  - a. A tabela deve ter uma coluna para cada campo do formulário, exceto o campo detalhamento.
  - b. Ao clicar em uma linha de dados da tabela, deve ser exibido o conteúdo do campo detalhamento.
  - c. Cada linha de dados da tabela deve conter um botão para exclusão da linha. Antes de confirmar a execução da exclusão, deve ser questionado ao usuário a confirmação.
- 4) **Tema CSS:** Aplicar o tema de estilo desenvolvido durante a M2 nas atividades da disciplina.