

## PROVA PRÁTICA - HTML + JS + CSS

Um grupo de alunos está organizando sua formatura para o final do curso. Para isso, precisam preencher um formulário com algumas informações pessoais.

Utilizando seus conhecimentos, construa um formulário **HTML + JS + CSS** para obter as seguintes informações de cada aluno:

- Nome – campo do tipo input texto;
- Curso – campo do tipo select com pelo menos 3 opções (informática, análise de sistema, ciência da computação, engenharia de computação...);
- Gênero – campo do tipo radio com pelo menos 3 opções (masculino, feminino, outro);
- Quantidade de convidados – campo com botão de incremento e decremento que deve ser limitado a 0 ou 5.

Insira um botão “Adicionar” e cada vez que o usuário clicar nesse botão, as informações do aluno devem ser salvas no localStorage e o formulário deve ser limpo;

Ao final, insira um botão “Exibir lista”, e quando o usuário pressionar esse botão escreva na tela todos os alunos cadastrados. Insira também um botão “Limpar lista” para excluir todos os valores já adicionados.

**OBS:** Um vídeo com o funcionamento esperado da página também foi disponibilizado anexo à atividade para melhor entendimento. No “Curso” há opções no select que não foram capturadas pelo vídeo, mas podem ser vistas na referência abaixo.

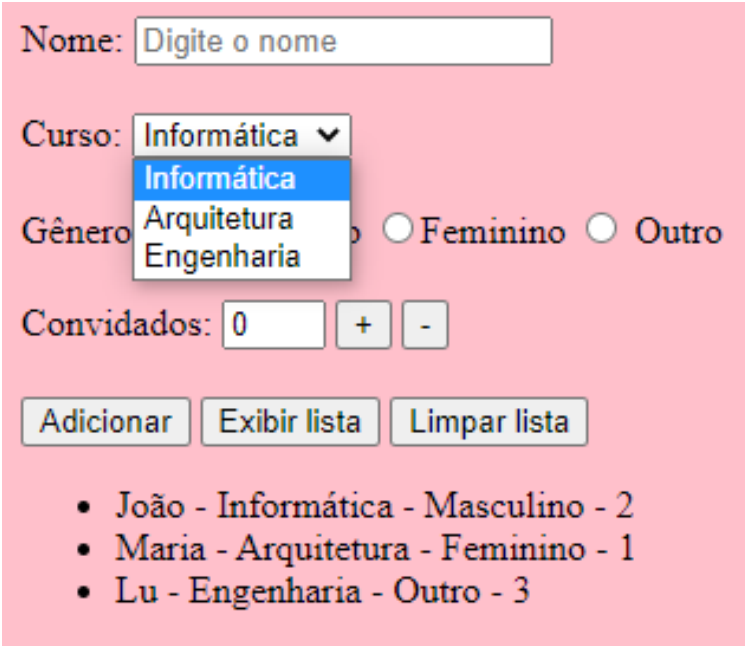
### **Obrigatório:**

- Documentar o código com suas palavras, explicando o que cada parte do código faria, caso você não consiga finalizar 100% do desenvolvimento;
- Deve ser criado um arquivo CSS e estilos personalizados devem ser inseridos para o seu código (cor, fonte, tamanho, organização...);
- Entregar código em **HTML + JS + CSS** compactados dentro de uma pasta com o seu nome (seguindo padrão do Classroom) e envie na atividade.

*A prova não é em grupo, portanto em caso de códigos iguais ou muito parecidos TODOS os alunos envolvidos terão sua prova ANULADA!*

Boa sorte!

Referência/Exemplo:



A referência mostra um formulário web com o seguinte layout:

- Nome:** Campo de texto com o placeholder "Digite o nome".
- Curso:** Menu suspenso com "Informática" selecionado. O menu está aberto, mostrando as opções "Informática", "Arquitetura" e "Engenharia".
- Gênero:** Três botões de rádio com as opções "Masculino", "Feminino" e "Outro".
- Convidados:** Campo de texto com o valor "0" e dois botões de incremento (+) e decremento (-).
- Botões de Ação:** Três botões: "Adicionar", "Exibir lista" e "Limpar lista".
- Lista de Alunos:** Abaixo dos botões, há uma lista de itens cadastrados:
  - João - Informática - Masculino - 2
  - Maria - Arquitetura - Feminino - 1
  - Lu - Engenharia - Outro - 3