

## Trabalho Projeto de Bloco – Parte 2

Prof. Lauro Víctor Ramos Cavadas

---

### Enunciado

Você deve criar os componentes abaixo e substituí-los nos componentes respectivos do formulário do trabalho. Eles devem estar funcionais. Você deve efetuar as validações via JavaScript do seu formulário e caso não possua erros de validação deve informar ao usuário que a mensagem foi enviada com sucesso. O formulário e as validações estão no final deste documento.

### Componentes

1. Crie seu próprio radio button, incluindo HTML, CSS e JavaScript. Não utilize o “ID” dos outros elementos durante a manipulação no JavaScript.

☒ Desenvolvimento ☐ Segurança ☐ Análise de dados

☐ Desenvolvimento ☒ Segurança ☐ Análise de dados

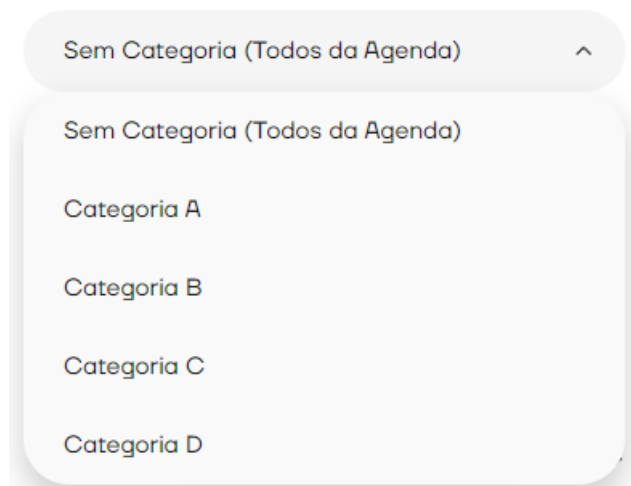
2. Crie seu próprio select/dropdown, incluindo HTML, CSS e JavaScript. Não se esqueça de criar também o funcionamento da seta do select/dropdown. Os itens do dropdown quando estiverem sendo exibidos devem ficar por cima dos outros elementos da tela.

Inicial:

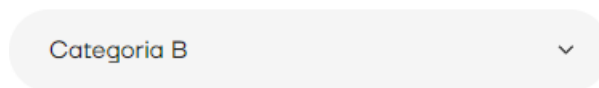
Sem Categoria (Todos da Agenda)



Após o clique no elemento:

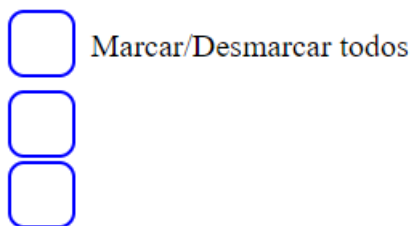


Após a escolha de um elemento:

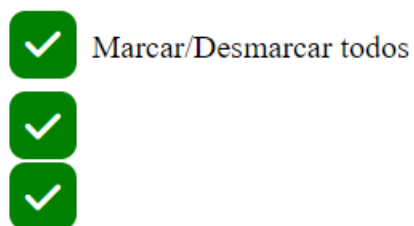


3. Crie seu próprio grupo de checkbox, onde é possível marcar todos os outros elementos checkbox, incluindo HTML, CSS e JavaScript. Os estados que estão mapeados nas imagens abaixo devem ser recriados. Se for utilizar "ID", pode utilizar somente na opção que simboliza todas as opções (no trabalho o valor "Todos os meios").

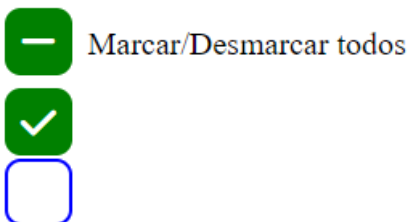
1 – Todos desmarcados



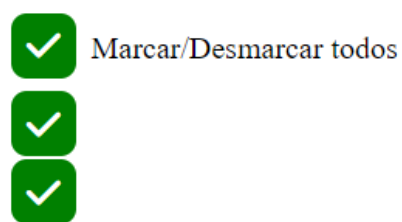
2 – Marcar a opção que marca/desmarca todos



3 – Marcar somente uma das opções



4- Marcar uma opção e a outra já está marcada



5 – Todas marcadas e desmarcar uma opção

☒ Marcar/Desmarcar todos

☐

☒

6 – Desmarcar uma opção e a outra está desmarcada

☐ Marcar/Desmarcar todos

☐

☐

7 – Uma opção marcada e clico em marcar todas

☒ Marcar/Desmarcar todos

☒

☐

☐ Marcar/Desmarcar todos

☐

☐

## Campos do formulário

O formulário que está no contato deve possuir:

Nome - Input

E-mail – Input

Telefone - Input

Preferência - Radio button com os itens [“Carnes exóticas”, “Carnes tradicionais”, “Ambas”]

Tipo de carne favorita - Select com os itens [“Bovina”, “Suína”, “Aves”, “Frutos do Mar”, “Outras”]

Receber comunicações por - Checkbox com os itens [“Todos os meios”, “E-mail”, “SMS”].

Mensagem – TextArea

Enviar – Button

## Validações via JavaScript

Nome não pode estar em branco e deve possuir pelo menos 2 nomes

E-mail tem que ser válido. Possui ao menos um “@” e um “.”, ter um “.” depois do “@” e ter um símbolo entre eles

Telefone deve tirar os símbolos “(”, “)”, “-” e espaços em branco e possuir 11 caracteres

Ao menos um item da Preferência marcada

Ao menos um tipo de Carne favorita selecionada

Mensagem com pelo menos 5 caracteres