

# Revisão Formulários, Validações e Customizações

☰ Tags	css html
🕒 Começo	11:00
☰ Pausa	12:50
🕒 Fim	15:50
📅 Data	@25 de agosto de 2023 11:00

## O que aprendi

### HTML

essa é a estrutura de um formulário, que começa com a tag form para abrir e fechar o formulário e dentro da tag, você usa legend para ter a legenda do formulário e fieldset define os agrupamentos, dentro você pode por divs, com cada input e sua label;

```

    <form id="my-form">
      <fieldset> ...
    </fieldset>

    <fieldset> ...
  </fieldset>

  <fieldset> ...
</fieldset>

</form>

```

apenas um bug no legend que para mexer nele tem que criar uma div para as coisas dentro para facilitar

```

    <form id="my-form">
      <fieldset>
        <div class="fieldset-wrapper">
          <legend>Informações do Evento</legend>

```

## CSS

### Reset da pag:

normalmente você começa resetando a pagina com um \* que é uma funcao que pega todos os escopos do css e reseta todos com box-sizing: border-box, margin: 0 e padding:0.

O border-box faz separa o calculo da borda do item entao calcula o item sem isso, ja sem calcula o item mais o margin.

```
e.css > Input:Invalid
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

## Before:

o before que significa antes você pode fazer o que quiser mas é bem usado para criar uma tela atrás de outra cor e outras coisas, ele cria um content vazio nessa imagem e bota la em cima com a posição absoluta e o zindex -1 faz ele ficar atrás do header e mostrar o que tem no header.

```
body::before {
  content: "";
  width: 100%;
  height: 368px;

  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  z-index: -1;
  background: #121214;
}
```

## Aparência dos estilos do select:

**bom o appearance tira a imagem padrão do item, que seria setinha e tem que por o webkit para pegar nos outros**

navegadores, com isso pega a imagem vai no transformador de imagem para svg e pega o link que vira ai e bota la, tem que por o background repeat para nao repetir varias vezes e position para ficar certinho.

```
.input-wrapper select {  
  appearance: none;  
  -webkit-appearance: none;  
  
  background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg width='24'  
height='24' viewBox='0 0 24 24' fill='none' xmlns='http://www.  
w3.org/2000/svg'%3E%3Cg clip-path='url(%23clip0_1_54)  
'%3E%3Cpath d='M8 10L12 14L16 10' stroke='%239C98A6'  
stroke-width='1.5' stroke-linecap='round'  
stroke-linejoin='round'/%3E%3C/g%3E%3Cdefs%3E%3CclipPath  
id='clip0_1_54'%3E%3Crect width='24' height='24' fill='white'/  
%3E%3C/clipPath%3E%3C/defs%3E%3C/svg%3E%0A");  
  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: right 24px top 50%;  
}
```

## > nth child()

aqui voce pode escolher onde quer aplicar com a > e so aplica no que voce por, no caso foi aplicado no 1

```
.col-3 > div:nth-child(1) {  
  width: 100%;  
}
```

## check box acessibilidade:

Primeiro a div do checkbox e ela vira uma posição relativa da pagina, bota os itens la certinho e apos voce apaga o antigo check box, cria um novo com o before

```

.checkbox-wrapper{
  position: relative;
}

.checkbox-wrapper label {
  margin: 0;
  gap: 16px;
  display: flex;
  align-items: center;
}

.checkbox-wrapper input {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 24px;
  height: 24px;

  opacity: 0;
}

.checkbox-wrapper label::before {
  content: "";
  width: 24px;
  height: 24px;

  border-radius: 8px;
  border: 1px solid #e6e6f0;
}

```

após faz aquilo do svg de criar um novo e bota em cima e para a acessibilidade você cria um outline que quando estiver em cima você vai ver a bordinha preta;

```
.checkbox-wrapper input:checked + label::before {  
  background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg width='18'  
    height='14' viewBox='0 0 18 14' fill='none' xmlns='http://  
    www.w3.org/2000/svg'%3E%3Cpath d='M6 11.17L1.83 7L0.410004 8.  
    41L6 14L18 2L16.59 0.589996L6 11.17Z' fill='%2342D3FF'/  
    %3E%3C/svg%3E%0A");  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: right 3px top 5px;  
}  
  
.checkbox-wrapper input:focus + label::before {  
  outline: 2px solid ☐ black ;  
}
```