

Projeto 02

Projeto um pouco mais avançado, utilizando entrada de dados, do tipo `number` e `radio`, para obter informações do usuário. Além de outro input, dessa vez do tipo button, para dar o "start" na aplicação.

Para realizar o que se almejava, foi utilizado uma estrutura condicional composta para verificar as diferentes possibilidades de faixa etária e de sexo.

Caso o usuário digite um valor inválido para o ano de nascimento, ano maior que o atual, ou mesmo não entre com nenhum valor, será exibido uma mensagem de erro.

Primeiro foi criado um elemento do tipo imagem através do Javascript por meio do comando `document.createElement('img')` e verificado qual caixa de seleção foi selecionada, nessa aplicação foi utilizado apenas os sexos masculino e feminino, e a partir daí pode-se alterar a variável `genero` para o valor selecionado e verificar a faixa etária de acordo com o ano de nascimento fornecido pelo usuário.

Para cada caso será carregada uma imagem diferente por meio do comando `img.setAttribute('src', 'caminho')` e será exibida a imagem carregada no local desejado por meio do comando `resp.appendChild(img)` onde `resp` corresponde a variável criada para armazenar a saída da aplicação.

