

Cadastro de Pessoa

Regras do Exercício:

1. Devem ser utilizados os conceitos estudados sobre orientação a objetos na última aula
2. Deve existir uma classe **JS** para se comunicar com o **HTML** e uma **classe JS** para representar uma pessoa.
3. Sua aplicação deve ser capaz de armazenar apenas uma pessoa.
4. A classe responsável por representar uma Pessoa deve conter os atributos necessários para receber as informações inseridas em cada input na tela pelo usuário.
5. Após clicar no botão "**Salvar**" deve ser realizada a validação dos campos.
6. Todos os inputs devem ser preenchidos, caso algum campo esteja vazio, um alerta deve ser emitido dizendo qual o campo deve ser preenchido.
7. Caso o formulário de cadastro esteja totalmente preenchido, insira as informações preenchidas pelo usuário em um objeto que represente a abstração de uma pessoa (**new Pessoa()**), então apresente as informações da pessoa cadastradas em uma tabela utilizando componente **table** HTML de forma dinâmica, usando JavaScript ;D.
8. Com a pessoa já cadastrada o botão "**Salvar**" deve desaparecer dando lugar aos botões de ação "**Andar**", "**Correr**" e "**Falar**".
9. Ao clicar em qualquer um dos botões de ação, um alerta deve ser emitido contendo o nome da pessoa seguida da ação, **ex**:
"Fulano Andando"
10. As ações devem ser emitidas através do objeto do tipo pessoa, pois somente uma pessoa pode andar, correr ou falar de acordo com contexto do exercício.

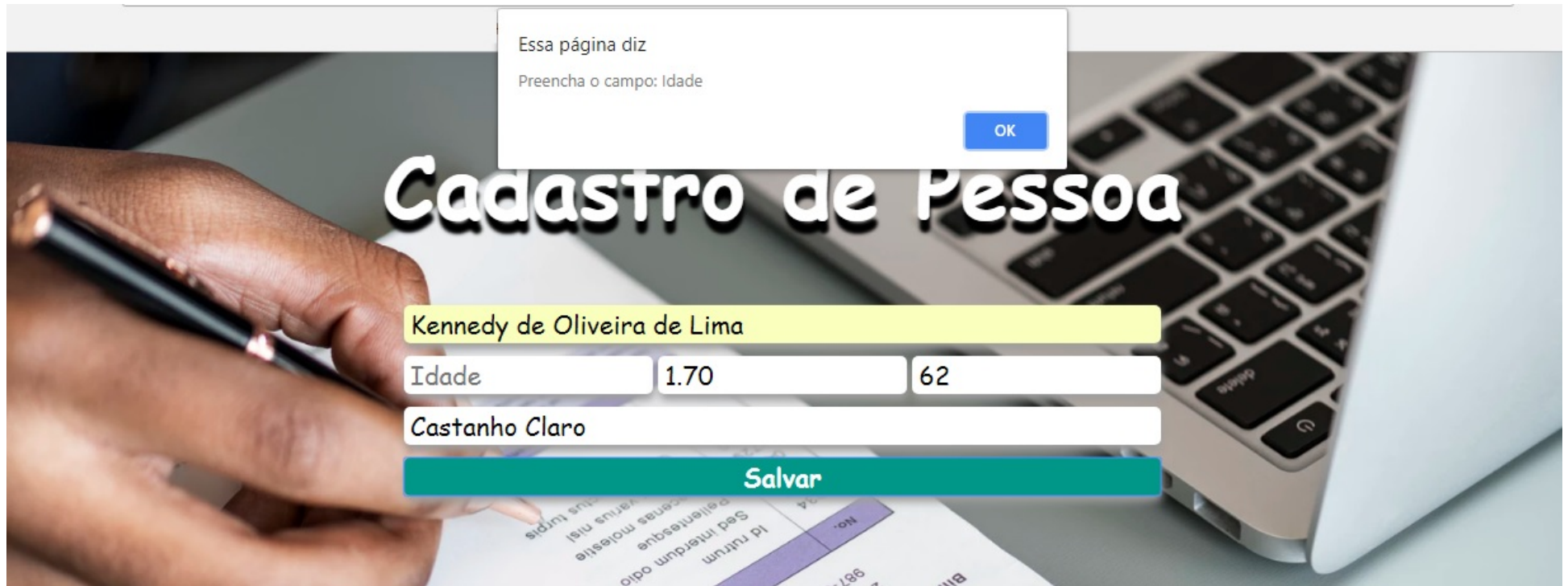
Imagens de Referência:

Tela Inicial

The image shows a hand holding a pen over a document. A semi-transparent form is overlaid on the document. The form has a title 'Cadastro de Pessoa' and several input fields for 'Nome', 'Idade', 'Altura', 'Peso', and 'Cor dos Olhos'. A green 'Salvar' button is at the bottom of the form. The background document has some text, including 'Bill to: Curabitur', '21W st. - SUO', '887-654-321', and 'Fax 123-456-789'.

Cadastro de Pessoa

Após clicar no botão “Salvar” e existir um ou mais campos não preenchidos



The image shows a web application interface for a person registration form. The background is a blurred image of a hand holding a pen over a document, with a laptop keyboard visible on the right. The form is centered and contains the following elements:

- Title:** "Cadastro de Pessoa" in large, bold, white text.
- Input Fields:**
 - A text field containing "Kennedy de Oliveira de Lima" with a yellow highlight.
 - An "Idade" (Age) label followed by a text field containing "1.70" and a numeric field containing "62".
 - A text field containing "Castanho Claro".
- Buttons:**
 - A blue "OK" button located at the bottom right of the error message box.
 - A teal "Salvar" (Save) button at the bottom of the form.
- Error Message:** A white box with a thin border at the top center contains the text:
 - "Essa página diz"
 - "Preencha o campo: Idade"

Após clicar no botão “Salvar” e todos os campos estão preenchidos, deve ser apresentado uma tabela contendo os dados cadastrados. O botão “Salvar” deve desaparecer e os botões de ação (Andar, Correr e Falar) devem ser apresentados.

Cadastro de Pessoa

Kennedy de Oliveira de Lima

23 1.70 62

Castanho Claro

Andar **Correr** **Falar**

Nome	Idade	Altura	Peso	Cor dos Olhos
Kennedy de Oliveira de Lima	23	1.70	62	Castanho Claro