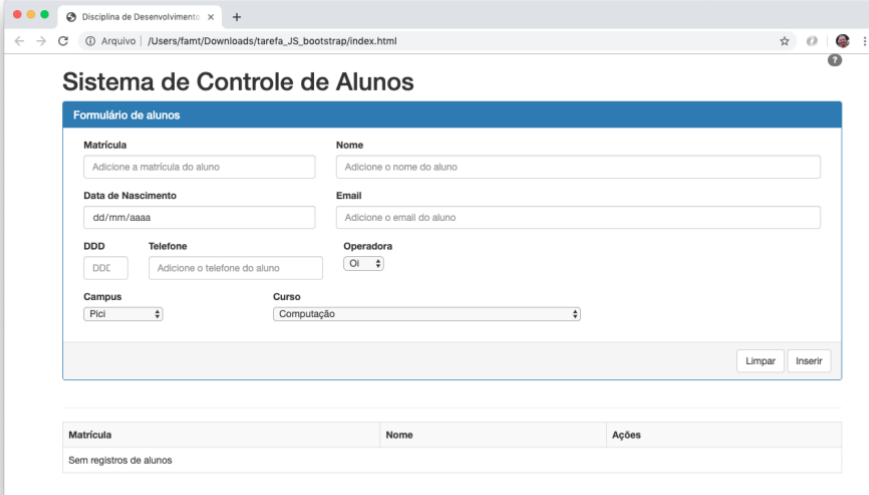


Especificação do Trabalho Prático Bootstrap
Desenvolvimento de Software para Web
Prof.: Fernando Trinta

Prática Bootstrap/JS

Utilizando apenas Javascript puro e o framework CCS Bootstrap, crie uma página HTML que permita ao usuário entrar com os dados de um aluno conforme modelo abaixo:



Sistema de Controle de Alunos

Formulário de alunos

Matricula:

Nome:

Data de Nascimento:

Email:

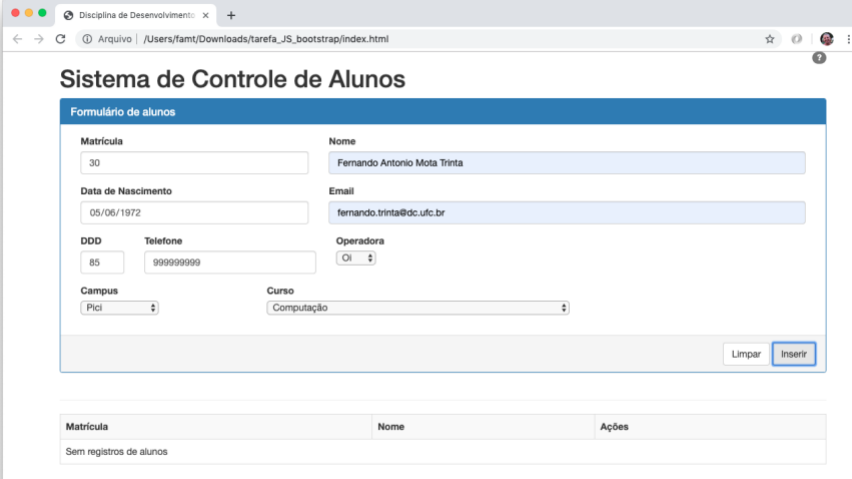
DDD: Telefone:

Operadora:

Campus: Curso:

Matricula	Nome	Ações
Sem registros de alunos		

Quando um aluno for incluído, os dados de matrícula e nome devem ser apresentados na tabela localizada na parte de baixo da página.



Sistema de Controle de Alunos

Formulário de alunos

Matricula:

Nome:

Data de Nascimento:

Email:

DDD: Telefone:

Operadora:

Campus: Curso:

Matricula	Nome	Ações
Sem registros de alunos		

Disciplina de Desenvolvimento: x +

Arquivo | /Users/famt/Downloads/tarefa_JS_bootstrap/index.html

Sistema de Controle de Alunos

Formulário de alunos

Matrícula Adicione a matrícula do aluno	Nome Adicione o nome do aluno
Data de Nascimento dd/mm/aaaa	Email Adicione o email do aluno
DDD DDD	Telefone Adicione o telefone do aluno
Campus Pici	Operadora Oi
Curso Computação	

Limpar Inserir

Matrícula	Nome	Ações
30	Fernando Antonio Mota Trinta	remover

Os dados da tabela devem ser apresentados ordenados pela matrícula.

Matrícula	Nome	Ações
1	Zaratrusta Silva	remover
15	Ananda Maria Braga	remover
30	Fernando Antonio Mota Trinta	remover

Ao clicar nos botões “remover” ao lado de cada entrada da tabela, deve ser apresentado um modal perguntando se realmente o estudante deve ou não ser excluído.

Disciplina de Desenvolvimento: x +

Arquivo | /Users/famt/Downloads/tarefa_JS_bootstrap/index.html

Sistema de Controle de Alunos

Formulário de alunos

Matrícula Adicione a matrícula do aluno	Nome Adicione o nome do aluno
Data de Nascimento dd/mm/aaaa	Email Adicione o email do aluno
DDD DDD	Telefone Adicione o telefone do aluno
Campus Pici	Operadora Oi
Curso Computação	

Limpar Inserir

Matrícula	Nome	Ações
1	Zaratrusta Silva	remover
30	Fernando Antonio Mota Trinta	remover

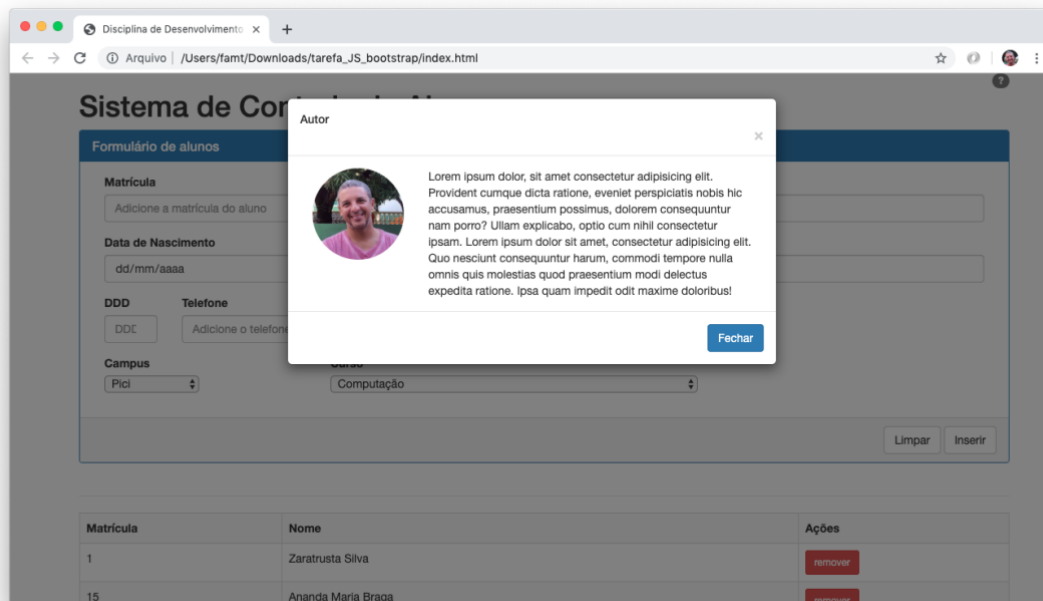
Solicitação de Confirmação

Confirma exclusão?!

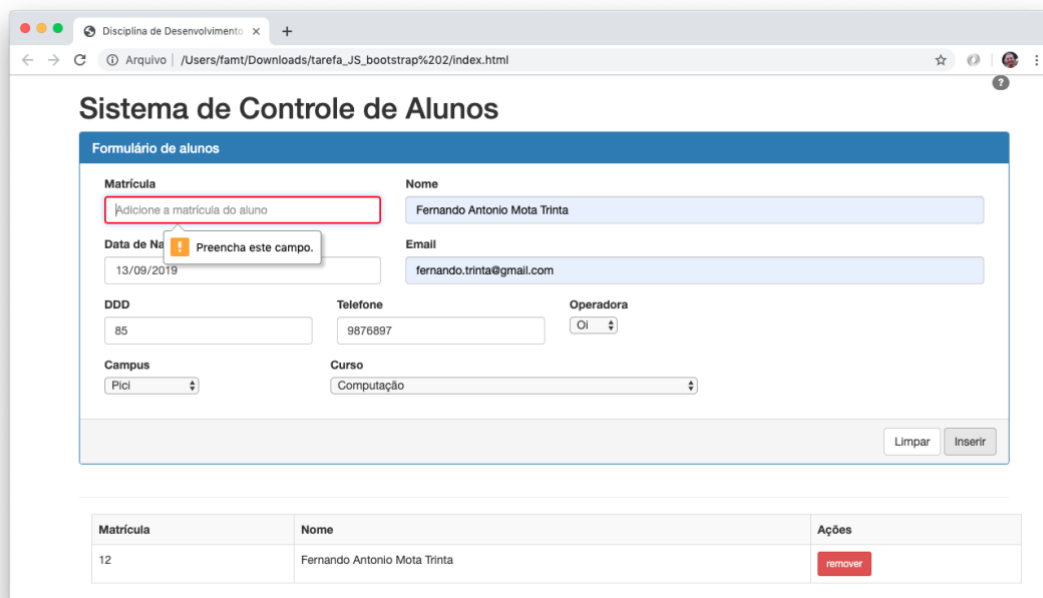
OK Cancela

Em caso positivo, o aluno deve ser excluído:

Ao clicar no símbolo ? localizado no auto da tela, deve ser apresentado uma janela modal com os dados do autor. Modelo apresentado a seguir.



Todos os campos são obrigatórios. Caso o usuário não insira um valor, uma mensagem deve ser apresentada no campo que não foi preenchido. (Dica: Use o HTML5 validation para isso)



Não devem ser permitidas inscrições de alunos com o mesmo número de matrícula. Caso o usuário tente realizar esta ação, uma janela modal de erro deve ser apresentada, o foco deve ser colocado no campo de matrícula. Os demais campos devem permanecer preenchidos com os valores originalmente inseridos pelo usuário. (OBS: Pode também ser feito com HTML5

Validation, indicando da mesma forma como a figura acima. Neste caso, não há necessidade de modal).

Os cursos apresentados variam de acordo com o Campus Selecionado. São três as opções para campus: Pici, Benfica e Porangabussu. Os cursos do Pici são Computação, Matemática e Geologia. Para o campus Benfica, os cursos válidos são: Letras, Filosofia e Direito. Por fim, para o campus Porangabussu são oferecidos os cursos de Medicina, Odontologia e Farmácia.

Ações Opcionais (Não obrigatório fazer, mas que podem render pontos extras):

- Paginação na Tabela de usuários: Fazer com que a tabela apresente no máximo 5 alunos por página, e com botões que permitem a navegação entre primeira, próxima, anterior e última página; OBS: Não se deve utilizar o JQuery e a classe DataTable para esta funcionalidade;
- Formatar o campo de matrícula 999999 os campos de telefone no formato (99999-9999). Limitar o campo DDD para valores entre 00 e 99 (na entrada)
- Melhorar a validação para impedir que: Nomes com menos de 3 caracteres sejam inscritos, Matrículas tenham obrigatoriamente seis dígitos, Email possuam "@", a data de nascimento esteja entre 01-01-1925 e 31-12-2001, DDD tenham dois dígitos e telefones tenham 8 ou 9 dígitos.
- Permitir a alteração dos dados de um aluno: Para implementar esta funcionalidade, ao clicar na linha do aluno na tabela de inscritos, os dados do aluno devem ser carregados novamente para o formulário. O Botão de Inserir deve mudar o texto para Alterar. O campo de matrícula deve mostrar a matrícula do aluno, mas não permitir a alteração do número de matrícula. Todos os demais campos podem ser modificados. Ao pressionar o botão alterar, os dados do aluno são modificados na tabela. O formulário deve ser resetado (limpo), e o botão de Alterar volta o texto para Inserir. Caso o botão de limpar seja pressionado durante uma alteração de um aluno, o formulário deve ser resetado (limpo), e o botão de Alterar volta o texto para Inserir

Regras para implementação:

- Podem (recomendo usar) utilizar o Bootstrap para estilização;
- Não deve ser utilizada nenhuma biblioteca Javascript (como JQuery). Apenas Javascript puro;