

Introdução às tecnologias Web - ITW

Pratica 9 – knockoutJS

Gestão de coleção

Suponha que pretende gerir uma coleção de inscrições numa conferência.

Para cada conferencista necessita de saber o seu nome, email, morada, sexo, data de nascimento e o curso de origem.

Para exemplo, aqui fica uma lista (para que não comece do zero ...)

```
self.participants([
    {'name': 'Noé Elisabete Ferreiro', 'email' : '', 'address' : '', 'birthDate' : '', 'sex' : 'Male', 'course' : {'id' : '', 'name' : ''}},
    {'name': 'Marta Matias Lucas', 'email' : 'marta.lucas@teste.com', 'address' : '', 'birthDate' : '', 'sex' : '', 'course' : {'id' : '', 'name' : ''} },
    { 'name': 'Ezequiel Augusto Melo', 'email': '', 'address': 'Rua de Cima, n.º 8\nAveiro\nPORTUGAL', 'birthDate': '1998/11/17', 'sex': 'Male', 'course': { 'id': '', 'name': '' } },
    {'name': 'Albino Nico Armando', 'email' : '', 'address' : '', 'birthDate' : '', 'sex' : '', 'course' : {'id' : '', 'name' : ''} },
    {'name': 'Alexandra Eufêmia Torres', 'email' : '', 'address' : '', 'birthDate' : '', 'sex' : '', 'course' : {'id' : '', 'name' : ''} }
]);
```



Exemplo de interface pretendida

The screenshot shows a web browser window titled "Participant list management" at the URL "http://localhost:29508/Aula9/knockOut.html". The page displays a table with columns for Name, Email, Birth Date, and Sex. At the top right of the table are three icons: a person icon, a folder icon, and a trash bin icon. Three callout boxes with arrows point to these icons:

- The arrow points to the person icon, with the text: "Carregando neste botão, abre uma janela que permite a criação de novo conferencista" (Loading this button, opens a window that allows creating a new conference speaker).
- The arrow points to the folder icon, with the text: "Carregando neste botão, limpa a lista de conferencistas" (Loading this button, clears the list of conference speakers).
- The arrow points to the trash bin icon, with the text: "Carregando neste botão, simula o carregamento AJAX da lista predefinida de participantes" (Loading this button, simulates the AJAX loading of the predefined participant list).

Lista de participantes – depois de carregada (simulando ligação ao exterior)

knockOut conference - Participants

Name	Email	Birth Date	Sex		
Albino Nico Armando					
Alexandra Eufêmia Torres					
Ezequiel Augusto Melo		1998/11/17	Male		
Marta Matias Lucas	marta.lucas@teste.com				
Noé Elisabete Ferreiro			Male		

Carregando neste botão,
o conferencista será
apagado

Carregando neste botão,
o conferencista será
editado

Edição de conferencista

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://localhost:29508/Aula9/knockOut.html>. The title bar of the browser says "Participant list management". A modal dialog box titled "Edit Participant" is open in the center of the screen. The dialog contains fields for Name, Email, Address, BirthDate, Sex, and Course. The "Name" field contains "Ezequiel Augusto Melo". The "Email" field is empty. The "Address" field contains "Rua de Cima, n.º 8 Aveiro PORTUGAL". The "BirthDate" field contains "1998/11/17". The "Sex" section has three radio buttons: Male (selected), Female, and Other. The "Course" field is a dropdown menu with the placeholder "Pick One". At the bottom right of the dialog are "Update" and "Cancel" buttons. The background of the browser shows a list of names: Nuno, Altair, Ale, Ezequiel, Ma, and No.

Edit Participant

Name: Ezequiel Augusto Melo

Email: Email

Address: Rua de Cima, n.º 8
Aveiro
PORTUGAL

BirthDate: 1998/11/17

Sex: Male Female Other

Course: Pick One

Update Cancel

21/11/2016
©2014-16, JOAQUIM SO

Edição de conferencista – data de nascimento

The screenshot shows a web application window titled "Participant list management". Inside, a modal dialog box is open with the title "Edit Participant". The dialog contains the following fields:

- Name: Ezequiel Augusto Melo
- Email: Email
- Address: Rua de Cima, n.º 8
Aveiro
PORTUGAL
- BirthDate: 1998/11/17 (with a date picker open)
- Sex: (radio button group)
- Course: (dropdown menu)

At the bottom right of the dialog are "Update" and "Cancel" buttons.

Criação de conferencista – nome do curso

Create Participant

Name:

Email:

Address:

BirthDate:

Sex: Male Female Other

Course: Pick One

- Engenharia de Computadores e Telemática
- Engenharia Eletrónica e Telecomunicações
- Engenharia Informática

Create Cancel