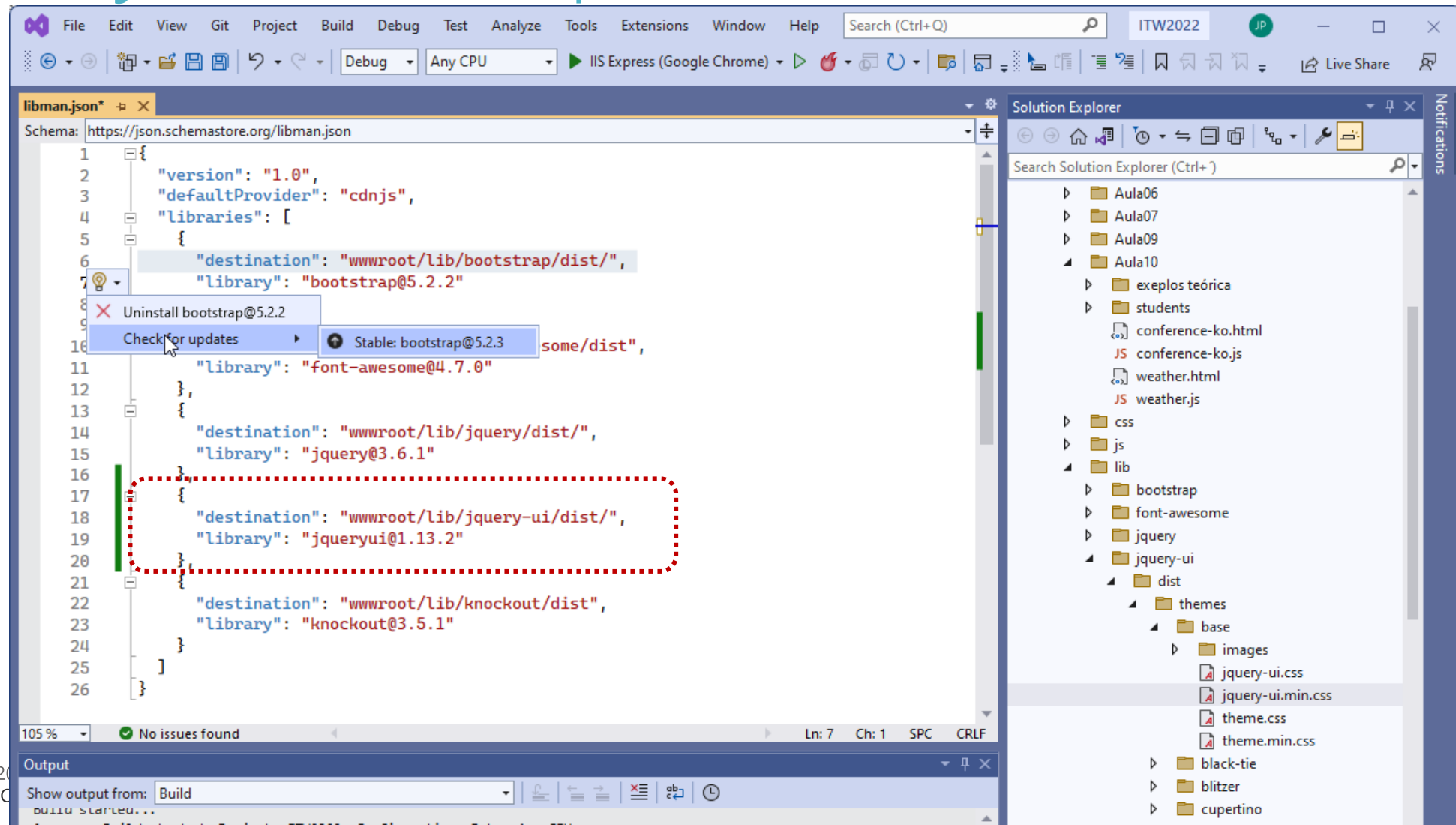


Introdução às tecnologias Web - ITW

Pratica 10 – knockoutJS *Knockout.*

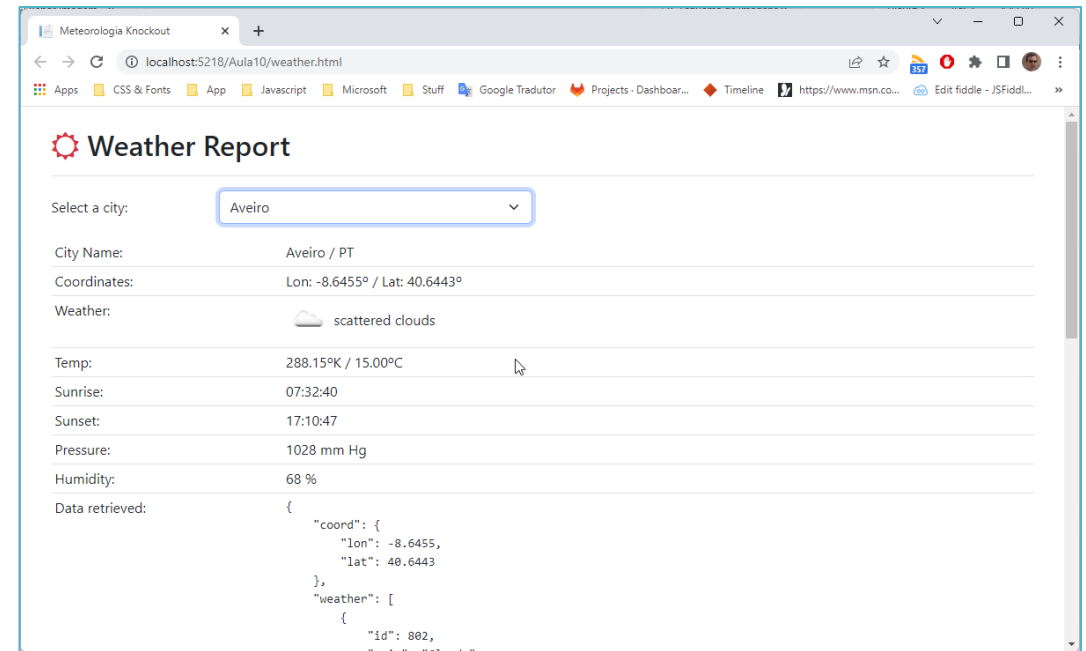
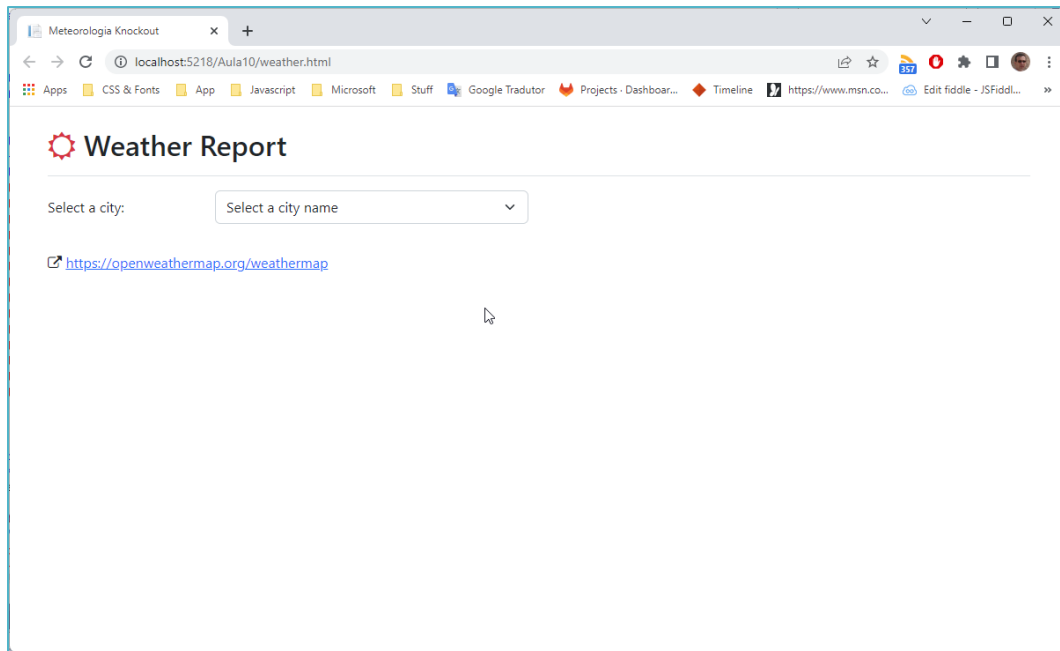
Library add and update!!!



Exemplo 1

Meteorologia

Refaça o exemplo de recolha de temperaturas da aula anterior, agora utilizando a livraria knockoutJS



Exemplo 2

Gestão de inscrições em conferência

Suponha que pretende gerir as inscrições numa conferência.

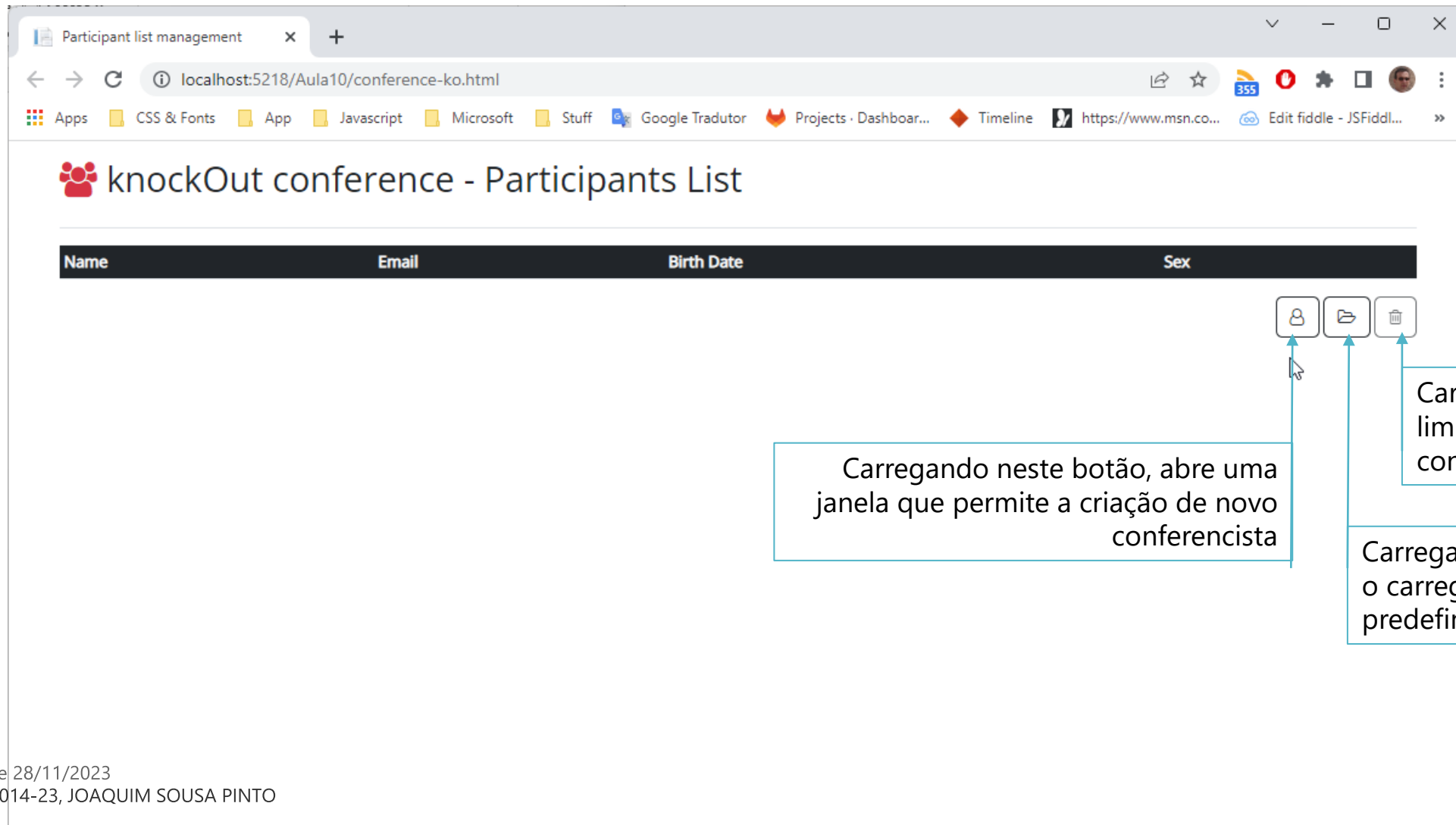
Para cada conferencista temos: nome, email, morada, sexo, data de nascimento e o curso de origem.

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' : ''}}
]);
```

É fornecido o código “quase todo”. Ver o link no elearning

Exemplo da interface pretendida



Lista de participantes

depois de carregada (simulando ligação ao exterior)



Participant list management

localhost:5218/Aula10/conference-ko.html

Apps CSS & Fonts App Javascript Microsoft Stuff Google Tradutor Projects · Dashboar... Timeline https://www.msn.co...

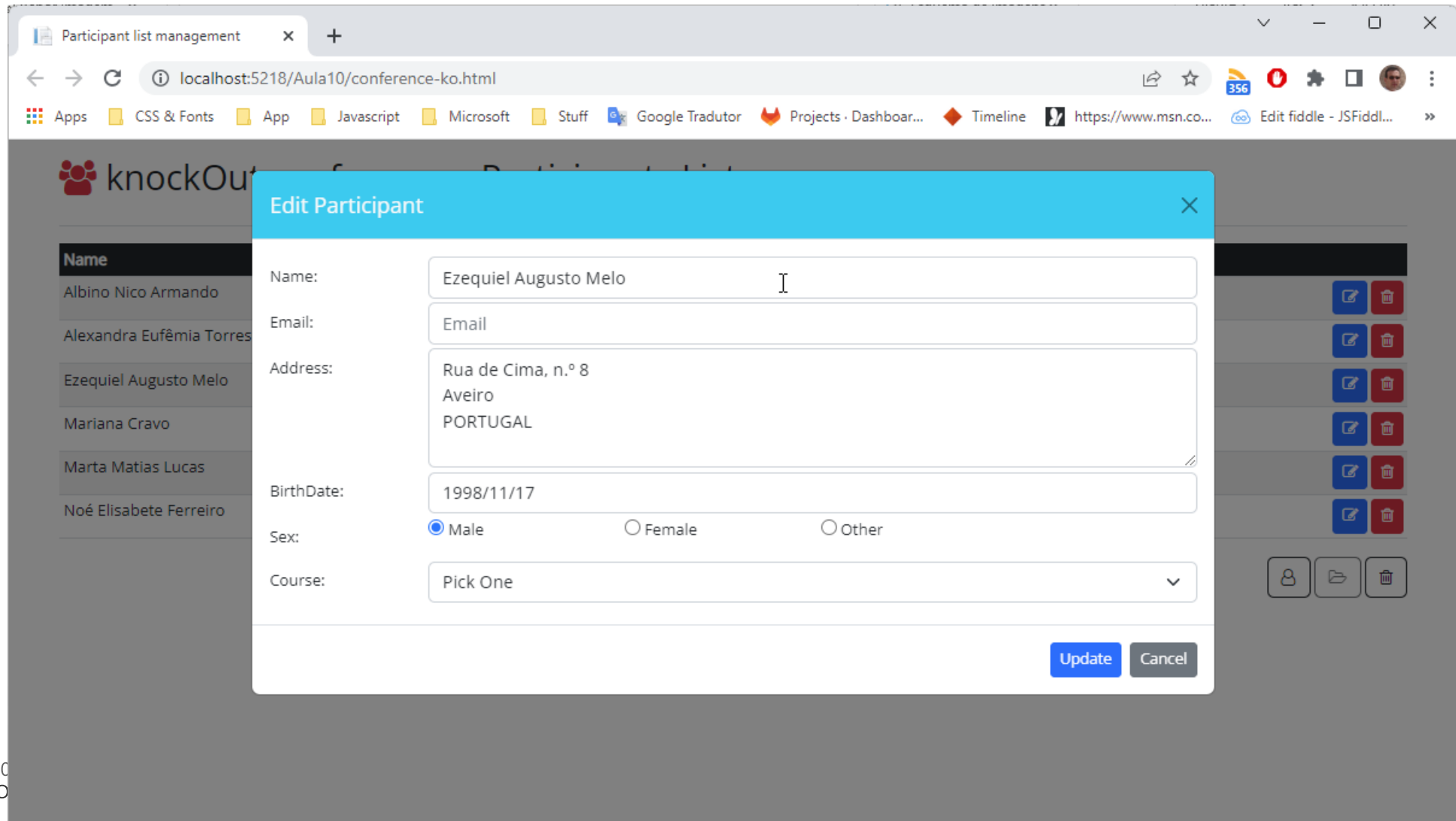
knockOut conference - Participants List

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

Carregando neste botão, o conferencista será apagado

Carregando neste botão, o conferencista será editado

Edição de um conferencista



Participant list management

localhost:5218/Aula10/conference-ko.html

Apps CSS & Fonts App Javascript Microsoft Stuff Google Tradutor Projects · Dashboar... Timeline https://www.msn.co... Edit fiddle - JSFiddl...

knockOut

Name

- Albino Nico Armando
- Alexandra Eufêmia Torres
- Ezequiel Augusto Melo
- Mariana Cravo
- Marta Matias Lucas
- Noé Elisabete Ferreiro

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

Edição de conferencista

data de nascimento

Participant list management

localhost:5218/Aula10/conference-ko.html

Apps CSS & Fonts App Javascript Microsoft Stuff Google Tradutor Projects · Dashboar... Timeline https://www.msn.co... Edit fiddle - JSFiddl...

knockOut

Edit Participant

Name: Ezequiel Augusto Melo

Email: Email

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

BirthDate: 1998/11/17

Sex: ☐ Other

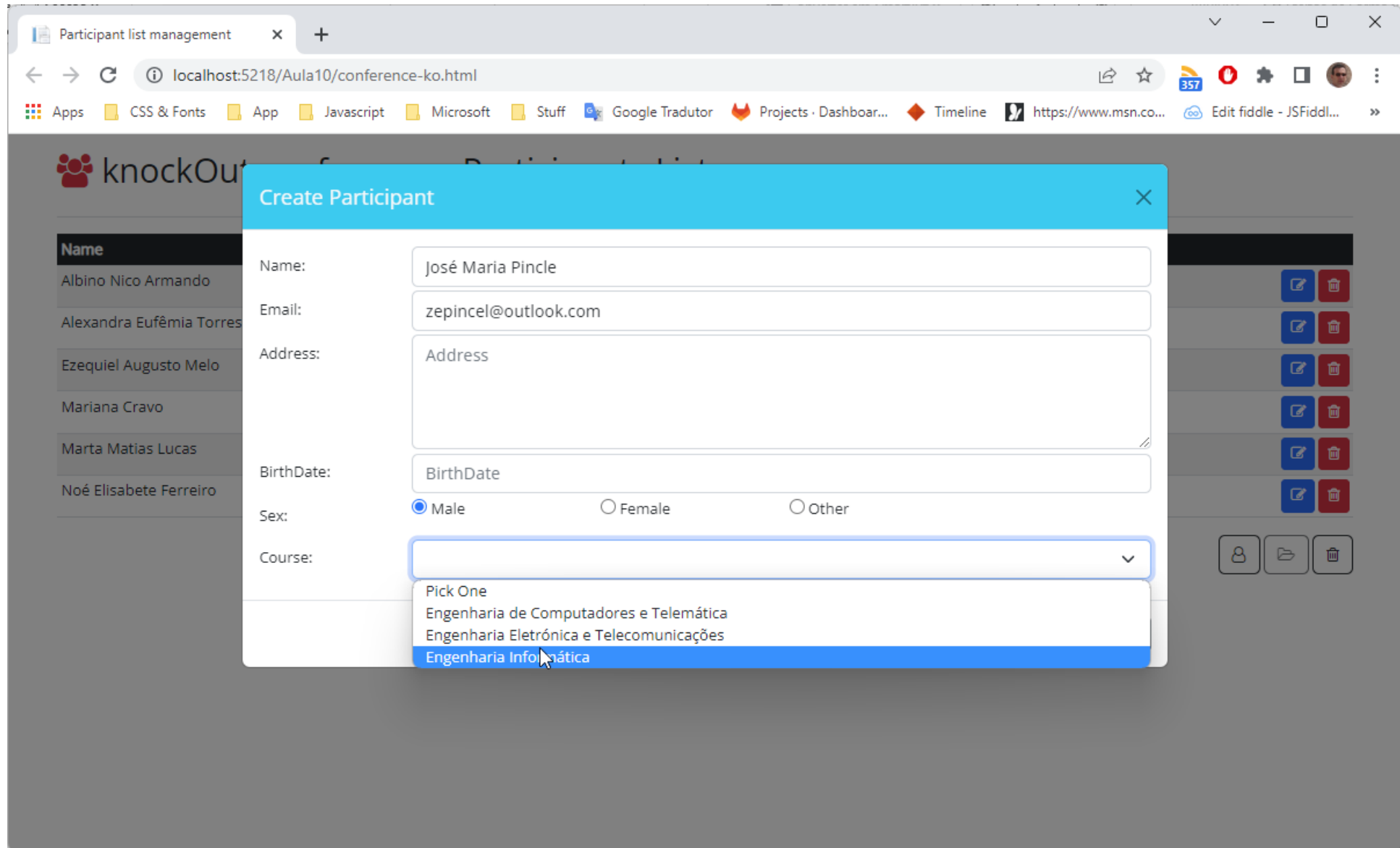
Course:

Update Cancel

Nov 1998

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

jQueryUI



Lista de conferencistas















novο participante




Participant list management

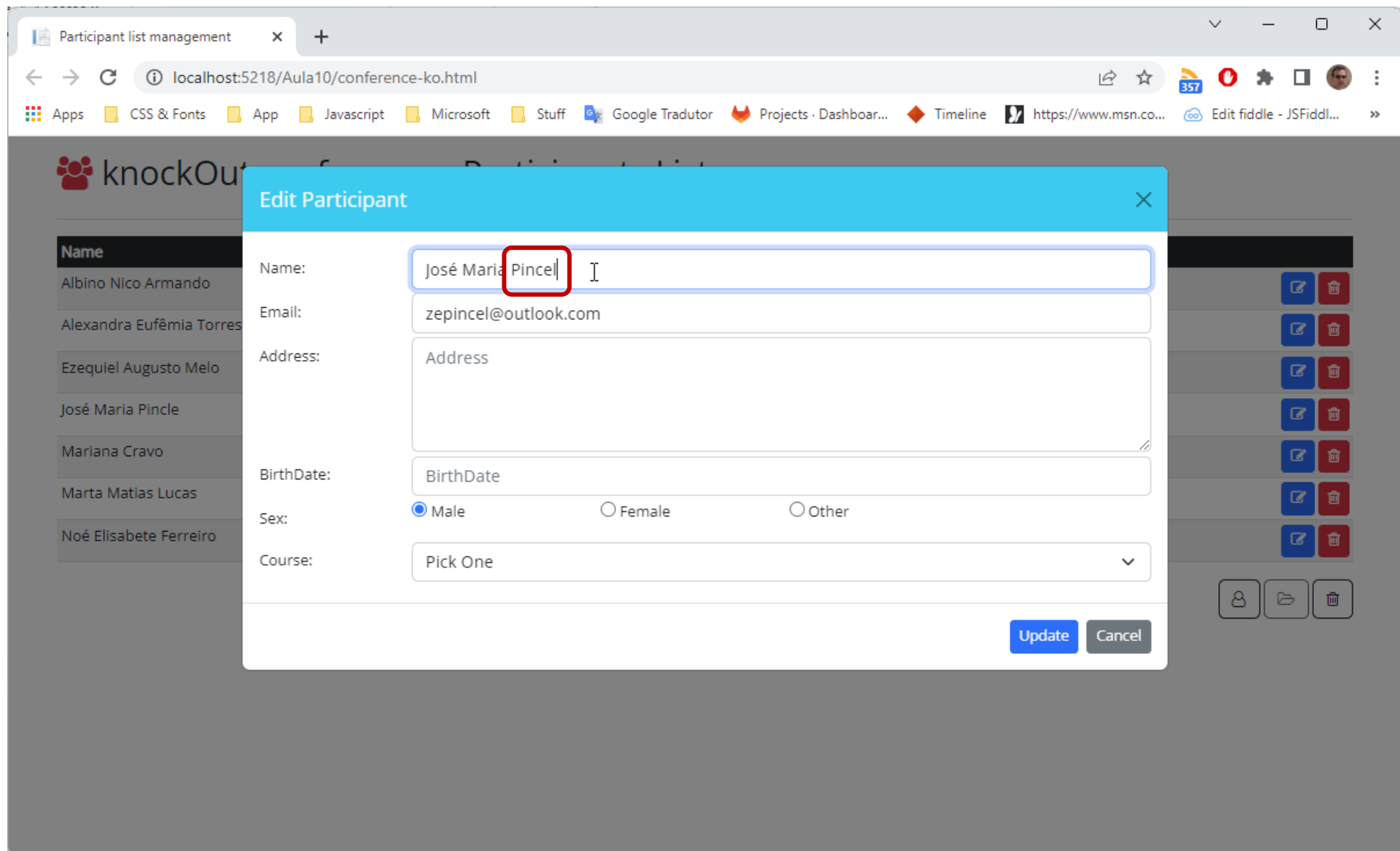
localhost:5218/Aula10/conference-ko.html

Apps CSS & Fonts App Javascript Microsoft Stuff Google Tradutor Projects · Dashboar... Timeline https://www.msn.co... Edit fiddle - JSFiddl...

knockOut conference - Participants List

Name	Email	Birth Date	Sex	
Albino Nico Armando				 
Alexandra Eufêmia Torres				 
Ezequiel Augusto Melo		1998/11/17	Male	 
José Maria Pincle	zepincel@outlook.com		Male	 
Mariana Cravo			Female	 
Marta Matias Lucas	marta.lucas@teste.com			 
Noé Elisabete Ferreira			Male	 


  















Participant list management

localhost:5218/Aula10/conference-ko.html

AppsCSS & FontsAppJavascriptMicrosoftStuffGoogle TradutorProjects · Dashboar...Timelinehttps://www.msn.co...Edit fiddle - JSFiddl...

 knockOut conference - Participants List

Name	Email	Birth Date	Sex	
Albino Nico Armando				 
Alexandra Eufêmia Torres				 
Ezequiel Augusto Melo		1998/11/17	Male	 
José Maria Pincel	zepincel@outlook.com		Male	 
Mariana Cravo			Female	 
Marta Matias Lucas	marta.lucas@teste.com			 
Noé Elisabete Ferreira			Male	