

# Introdução às tecnologias Web - ITW

Pratica 9 – javascript → jQuery



# Atualização libman.json com a biblioteca jQuery

```
{
  "version": "1.0",
  "defaultProvider": "cdnjs",
  "libraries": [
    {
      "destination": "wwwroot/lib/bootstrap/dist/",
      "library": "bootstrap@5.3.3"
    },
    {
      "destination": "wwwroot/lib/font-awesome/dist",
      "library": "font-awesome@4.7.0"
    },
    {
      "destination": "wwwroot/lib/jquery/dist/",
      "library": "jquery@3.7.1"
    }
  ]
}
```

# Exercício 1

Realize o exemplo de recolha de temperaturas apresentado nos slides da Aula Teórico Prática

# Exercício 2

## validação de formulários utilizando jQuery e Bootstrap Validator

Pretende-se elaborar um formulário que permita a inscrição num concerto.

Os dados a recolher são: Nome, Morada, e-Mail e Local onde pretende assistir ao concerto – relva frente/100€, relva trás/80€, bancada lateral/50€, bancada central/65€.

Como há muitos candidatos, o formulário deve permitir ao utilizador indicar onde pretende assistir – pelo menos 2 locais.

Os preços dos bilhetes variam em função do local. Em função do local pretendido, indique o valor máximo a pagar

# Exercício 2

## validação de formulários - dependências

Para que não haja problemas com a base de dados dos serviços, antes de serem enviados ao servidor, os dados devem ser validados no cliente.

O formulário deve fornecer, pelo menos, os campos seguintes:

**Nome** (linha de texto com um mínimo 10 letras, máximo 100)

**Morada** (textarea com mínimo 20 letras, máximo 200)

**Email**

**Local** (Opções: relva frente/100€, relva trás/80€, bancada lateral/50€, bancada central/65€) (mínimo duas opções)

Máximo a pagar (campo de preenchimento automático)

# Exercício 3

Desenvolva uma nova versão do mesmo formulário mas, nesta versão, ao invés das mensagens de erro individuais, deverá ser criada uma mensagem de erro única contendo todos os erros e apresentada ao utilizador numa "modal box", utilizando para isso as funcionalidades proporcionadas para esse efeito pelo Bootstrap