



Introdução às Tecnologias Web

Ficha de Exercícios nº 12

Pontos Chave

HTML + CSS + JavaScript + DOM + AJAX

1. Leitura de Ficheiros JSON

Com base nos dados relativos à utilização da assinatura digital de documentos em Portugal (ver ficheiro JSON em anexo), disponibilizados pela Agência para a Modernização Administrativa, elabore uma página Web com as funcionalidades que permitam obter a seguinte informação:

- ◆ Lista com todos os registos de utilizações constantes no ficheiro JSON:

Ano	Mês	Chave Móvel Digital	Cartão de Cidadão	Advogado	Solicitador	Notário
...	

- ◆ Lista com o número de utilizações por ano e por tipo de certificado:

Ano	Chave Móvel Digital	Cartão de Cidadão	Advogado	Solicitador	Notário
...

A formatação e configuração do layout da página Web fica ao seu critério, devendo para o efeito utilizar CSS.