

CTeSP | Curso Técnico Superior Profissional
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis
Unidade Curricular
Programação Web

Objetivos

- Programação Web;
- Conhecer a folha de estilos em CSS3;
- Inserir estilos nas páginas HTML;
- Conhecer a linguagem JavaScript;
- Conhecer a linguagem estruturada utilizando Javascript
- Unir as linguagens;
- Desenvolver páginas com estilos visuais e efeitos animados.

Caraterização da Unidade Curricular

2^o Ano

1^o Semestre

Enquadramento: obrigatória

Créditos: 6 ECTS

Avaliação

Independentemente de se poderem considerar elementos de avaliação contínua, a avaliação é individual e realizada através de um exame escrito presencial obrigatório.

Programa

1. HTML5

- 1.2. Introdução
- 1.3. Markup
- 1.4. Boas práticas
- 1.5. Audio e Video
- 1.5. Canvas e SVG
- 1.5. Geolocation
- 1.5. Outras features

2. CSS3

- 2.1. Borders
- 2.2. Backgrounds
- 2.3. Colors
- 2.4. Fonts
- 2.5. Text Effect
- 2.6. CSS3 Transitions
- 2.7. CSS3 animation
- 2.8. CSS3 2D/3D Transforms
- 2.9. Media Queries

3. XHTML

4. XML

5. XML

6. jQuery

7. PHP

8. MySQL

9. Content Management Systems

Bibliografia

COELHO, Pedro Alexandre, HTML 4 & XHTML! Curso Completo, Lisboa, 2007.

UGHETO, Vico, CSS - Criação Inovadora de Sites, FCA, Lisboa, 2007.

OLIVEIRA, Hélder, Curso Avançado de Dreamweaver CS3 e 8, FCA, Lisboa, 2007.

OLIVEIRA, Hélder, Curso Avançado de Dreamweaver CS3 e 8, FCA, Lisboa, 2007.