

DAW - Desenvolvimento de Aplicações para a Web

2021/2022

<http://intranet.deei.fct.ualg.pt/DAW/>

- Horário
- Objectivos
- Programa
- Avaliação

Horário

	MON 4	TUE 5	WED 6	THU 7	FRI 8	SAT 9
GMT+01	1º SEMESTRE	Republic Implantation				
08:00						
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						

Objectivos da disciplina

ao terminar a disciplina os alunos deverão

- ter capacidade técnica para construir websites profissionais utilizando o paradigma "model-view-controller"

Requisitos

- Ter conhecimentos Programação e Bases de Dados.
- Recomenda-se também que tenham conhecimentos sobre o Sistema Operativo Linux e Gestão de Serviços em redes de computadores.

Quem estiver mais enferrujado a base de dados deve consultar a página da disciplina de Base de Dados:

<http://www.deei.fct.ualg.pt/BD/>

Programa

- Conceitos introdutórios, introdução à WWW.
- A Web como modelo cliente-servidor. Servidores Web.
- HTML & CSS.
- Framework de layout Bootstrap
- Scripting do lado do servidor. Linguagem PHP.
- Autenticação, cookies, sessões.
- Queries em bases de dados.
- Framework Symfony
- Scripting do lado do cliente. Linguagem Javascript.
- AJAX, JQuery, Framework Vue.js.

Programação das aulas previsto

<http://intranet.deei.fct.uaig.pt/DAW/calendar.html>

Bibliografia

O material de estudo desta disciplina encontra-se na Web

Recomenda-se em particular os sites

<http://www.w3schools.com>

<https://symfonycasts.com/tracks/symfony4>

Avaliação

- (30%) [Aulas laboratoriais](#). Durante as aulas laboratoriais serão realizados dois sites simples que cobrem toda a matéria dada.
- (70%) Exame época normal ou recurso