

DAW - Desenvolvimento de Aplicações para a Web

2020/2021

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

- Horário
- Objectivos
- Programa
- Avaliação

Horário

	MON 5	TUE 6	WED 7	THU 8	FRI 9	SAT 10
GMT+01	Republic Implantati	INICIO 1 SEM				
07:00						
08:00						
09:00						
10:00						
11:00		Desenvolvimento de 11:00, Gambelas C1				
12:00					Desenvolvimento de 12:00, Gambelas C1	
13:00						
14:00		Desenvolvimento de Aplicações para a 13:30 – 15:30 Gambelas C1 1.63			Desenvolvimento de Aplicações para a 14:00 – 16:00 Gambelas C1 1.63	
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 enferrugado 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.ualg.pt/DAW/calendar.html>

Bibliografia

O material de estudo desta disciplina encontra-se na Web

Recomenda-se em particular o site

<http://www.w3schools.com>

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