

# **DAW - Desenvolvimento de Aplicações para a Web**

**2019/2020**

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

- Horário
- Objectivos
- Programa
- Avaliação

## Horário

Jose Bastos, GRS, REDES I, Holidays in Portugal

Mon Sep 16 – Sun Sep 22, 20

	Mon 16/9	Tue 17/9	Wed 18/9	Thu 19/9	Fri 20/9
08:00					
09:00		<b>Desenvolvimento de Aplicações para a Web (PL1); LEI3, Turma A @ Gambelas C1 1.63</b> 09:00 - 11:00			
10:00					
11:00			<b>Desenvolvimento de Aplicações para a Web (T1) - LEI3 @ Gambelas C1 1.53</b>		
12:00					
13:00					
14:00		<b>Desenvolvimento de Aplicações para a Web (T1) - LEI3 @ Gambelas C1 1.53</b>			
15:00				<b>Desenvolvimento de Aplicações para a Web (PL2); LEI3, Turma B @ Gambelas C1 1.63</b> 15:00 - 17:00	
16:00					
17:00					

## Objectivos da disciplina

ao terminar a disciplina os alunos deverão

- ter capacidade técnica para construir websites profissionais utilizando o paradigma "model-view-controller"
- ser (potenciais) colaboradores da [dengun.com](http://dengun.com)

## Requisitos

- Ter conhecimentos Programação, Estruturas de Dados, 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.
- Scripting do lado do servidor. Linguagem PHP.
- Autenticação, cookies, sessões.
- Queries em bases de dados.
- Scripting do lado do cliente. Linguagem Javascript.
- Frameworks.

## **Calendário 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