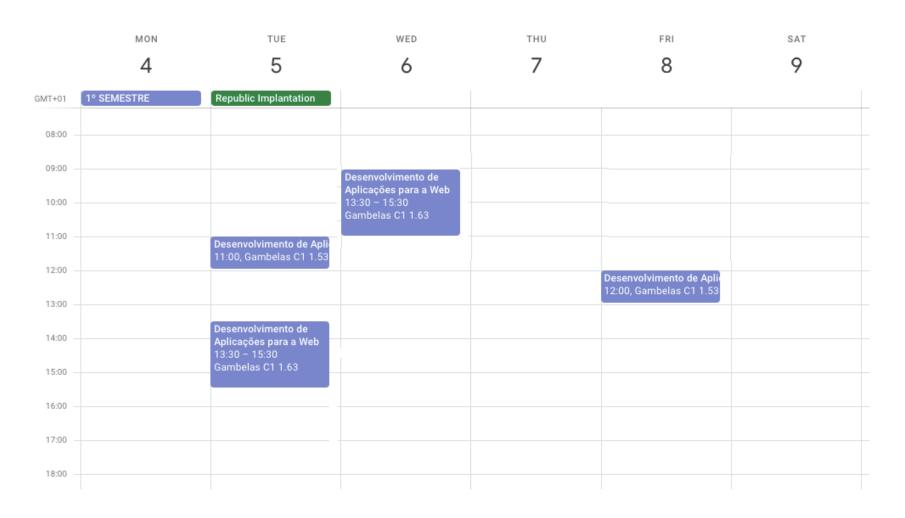
DAW - Desenvolvimento de Aplicações para a Web 2021/2022

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

- Horário
- Objectivos
- Programa
- Avaliação

Horário



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.ualg.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%) <u>Aulas laboratoriais</u>. Durante as aulas laboratoriais serão realizados dois sites simples que cobrem toda a matéria dada.

• (70%) Exame época normal ou recurso