

T02 – FLIPPED CLASSROOM

1. CONCEITO

As aulas teóricas deste módulo começam com uma preparação prévia que envolve os seguintes passos:

- i. O professor disponibiliza um conjunto de recursos recomendados para o estudo;
- ii. O estudante acede aos recursos e estuda ao seu ritmo durante a semana;
- iii. O canal de comunicação no Teams para este módulo deve ser utilizado para esclarecer dúvidas;
- iv. Na aula presencial discutem-se os conceitos apreendidos.

2. PREPARAÇÃO PARA A AULA T02

Neste módulo vamos utilizar um recurso acessível através da plataforma Learning da O'Reilly, acessível gratuitamente com a autenticação na Universidade de Aveiro (<https://learning.oreilly.com/>).

O recurso selecionado está em formato vídeo e tem o título “HTML CSS and JavaScript for Beginners - A Web Design Course”, de Laurence Svekis (<https://learning.oreilly.com/videos/html-css-and/9781838551278/>)

Assumindo que todos os estudantes têm conhecimentos suficientes de HTML e CSS, para esta aula devem estudar todos os conteúdos do “Chapter 4: Learn JavaScript Section”. Os vídeos deste capítulo têm uma duração aproximada de duas horas.

Embora a duração seja um pouco mais longa do que tinha planeado, nesta fase de arranque é importante que se avance a um ritmo maior.

Quando colocarem dúvidas/observações no Teams devem ter o cuidado de identificar o vídeo correspondente (título e URL).

Bom estudo ☺

3. DIFICULDADES COM HTML E/OU CSS?

O recurso indicado tem um Capítulo 2 sobre HTML e um Capítulo 3 sobre CSS. Recomenda-se que estudantes com necessidade de recordar esses conceitos também estudem esses conteúdos, principalmente se virem algum tópico do índice que já não se recordam muito bem.

Este trabalho pode decorrer em paralelo com os conteúdos das aulas e será mais relevante para o módulo seguinte da UC.