

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

PAW - Programação em Ambiente Web

2º Semestre ■ Docentes: BMO, MFG, MFA
Ficha Prática 2

Documentação complementar:

- https://github.com/brunobmo/PAW17.18 Repositório GIT da UC
- Slides: git, disponíveis na plataforma moodle da UC e no repositório
- https://try.github.io/levels/1/challenges/1 Tutorial básico de git
- https://validator.w3.org/ Serviço de validação
- https://www.codecademy.com/learn/learn-css Curso CSS
- https://getbootstrap.com/ Bootstrap 4
- 1. Realize o curso online disponível na plataforma: *CodeAcademy*: https://www.codecademy.com/learn/learn-css. Realize os tópicos restantes:
 - a. The Box Model
 - b. Changing the Box Model
 - C. CSS Display and Positioning
 - d. CSS Color
 - e. CSS Typography
 - f. CSS Grid Essentials
 - g. Advanced CSS Grid

No final, armazene o resultado final no seu repositório GIT.

2. Tenha em consideração a estrutura de página web HTML5 orientada para a disponibilização de um blog com seguinte estrutura (da ficha prática anterior):

Cabeçalho com nome e logotipo do blog	
Menu com 3 hiperligações: Início, Artigos (para uma página: artigos.html) e Sobre (para uma página sobre.html)	
Tags que caracterizam o blog	Posts do autor
Informação do autor, incluindo o email, morada e data de criação do site	

Utilizando *CSS Grid*, aplique os estilos necessários ao blog de forma a que seja apresentado com uma estrutura semelhante ao exemplo. Com base num tema do seu agrado, explore os vários seletores e propriedades estudadas durante o curso desenvolvido no exercício anterior.

Armazene a resolução do exercício no seu repositório GIT.

- 3. Utilizando Bootstrap (recomenda-se a realização do curso: https://www.codecademy.com/courses/web-beginner-en-yjvdd/0/1), crie um formulário de contacto com a seguinte estrutura:
 - Nome
 - Email
 - Mensagem
 - Botão de submissão (a submissão do formulário deverá inicializar o cliente de email configurado por defeito).

No final integre o formulário no blog criado no exercício anterior. Armazene a resolução do exercício no seu repositório GIT.