

ALP

FICHA DE EXERCÍCIOS
ATIVIDADE LETIVA

Programação Orientada a Objetos

UNIDADE CURRICULAR

Introdução ao DOM (formulários)

FICHA

- 1) Crie uma página HTML (**ex1.html**) que valide a autenticação de utilizadores com um simples formulário.
 - a. O formulário deve possuir os seguintes campos:
 - i. Uma caixa de texto para um e-mail
 - ii. Uma caixa de texto para uma password
 - iii. Dois botões: submissão e limpeza
 - b. O botão de **submissão** deve verificar que se trata de um e-mail válido e que a password tem entre 7 e 10 caracteres. As validações devem ser feitas através de atributos do HTML5. No caso de todos os dados estarem válidos deve surgir uma caixa de alerta com o texto: **PASS#EMAIL**
 - c. O botão de **limpeza** deve limpar ambas as caixas de texto e deixar o foco de digitação na primeira caixa de texto
- 2) Crie uma página HTML (**ex2.html**) para permitir aos utilizadores registarem-se no evento "ESMAD RUNNING".



O registo deve ser implementado com um formulário Web. Segue-se lista de requisitos para os campos do formulário:

- a. Nome (limitar n° de caracteres a 50)
- b. Morada
- c. Código Postal (limitar a 4+3 números)
- d. Telemóvel (garantir número válido)
- e. Data de nascimento (não deixar colocar uma data mais recente que a data atual)

- f. Localidade (deve sugerir lista das localidades mais conhecidas)
- g. Sexo (M ou F)
- h. E-mail (garantir email válido)
- i. Credenciais de acesso (user, password e confirmar password). Os campos password devem ser iguais.
- j. Tamanho de Camisola (S, M, L, XL)
- k. Página pessoal (garantir URL válido)
- l. N° da sapatilha (30 a 50)
- m. Principais desportos praticados: running, cycling, natação, futebol, vela, ténis, outros.
- n. Observações (caixa de texto alargada)

Na elaboração do formulário ter em atenção os seguintes detalhes:

- a. Campos obrigatórios são: nome, email, telemóvel e credenciais)
- b. Garanta a Auto completação no form (excetuando as credenciais)
- c. Coloque o foco no primeiro campo (atributo **autofocus**)
- d. Permita que o utilizador possa aceder ao campo e-mail através da combinação de teclas **ALT+E** (Chrome) ou **ALT+SHIFT+E** (Firefox). Para tal explore o atributo **accesskey**
- e. Insira *placeholders* nos campos que achar adequado

Resultado final:

- a. No caso de preenchimento válido deve surgir caixa de alerta com o texto "REGISTO EFETUADO COM SUCESSO"
- b. No caso de preenchimento inválido deve ser exibido:
 - i. Mensagens predefinidas do HTML5
 - ii. Mensagens personalizadas (campos data de nascimento e passwords)