

MÓDULO

JAVASCRIPT/AJAX

EXERCÍCIO

O JAVASCRIPT E FORMULÁRIOS
SOLUÇÃO

SOLUÇÃO

Neste exercício, irá fazer um formulário de registo. O objetivo é testar e explorar as expressões regulares e como pode tornar o formulário ainda mais dinâmico e eficiente. Construa uma expressão regular para cada uma das alíneas.

1. Validar um nome de utilizador: tem de ter no mínimo 4 caracteres e no máximo 15.

`/^[a-z\d]{4,15}$/i`

2. Validar um e-mail: muitos formulários da *web* verificam, ao registar, se o e-mail do utilizador é válido ou não.

`^[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)*@[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)*(\.[az]{2,3})$`

3. Verificar a força da senha: é necessário que tenha pelo menos uma letra maiúscula, uma minúscula, um número ou carácter especial, e pelo menos 8 caracteres no total.

`(?=^.{8,}$)((?=.*\d)|(?=.*\W+))(?![\.\n])(?=.*[A-Z])(?=.*[a-z]).*$`