

Desafio Web Developer - Drupal

Sumário

Desenvolver um pequeno site para gestão de candidaturas a vagas de emprego, utilizando como base o Drupal 9.

Este desafio técnico que é composto por três componentes. A primeira componente avaliará o conhecimento básico sobre o Drupal (módulos e core), a segunda componente avaliará o conhecimento sobre o desenvolvimento de módulos Drupal e finalmente a terceira avaliará o desenvolvimento de temas com o Twig e SASS.

Pressupostos

- Usar a versão 9.x do Drupal
- Apenas é permitido módulos que vêm no download base (core). Por exemplo, não podes usar o módulo Webform.

Desafio

1ª componente:

- Desenvolver um website onde os utilizadores podem submeter os seus CV. O formulário deve ter os seguintes campos: *Nome, Morada, Distrito (dropdown), Idade do candidato, Anexo do CV (ficheiro)*.
- Usar o Views e o sistema que permite criar “Content types” personalizados.

Resultado esperado:

Deverá existir um URL (/pesquisar-cvs) no site onde são exibidos todos os CVs enviados e permite ao utilizador filtrar os mesmos por distrito e/ou idade do candidato.

2ª componente:

Acrescentar um bloco na página que saúda o visitante com “Bom dia!” ou “Boa tarde!” em função da hora do dia. O bloco tem que ser gerado pro código, criando para isso um “custom module”.

Resultado esperado:

- *Um módulo dentro da pasta web/modules/custom*
- *Um bloco gerado pelo módulo acima, adicionado no /admin/structure/block*

3ª componente:

- Criar um tema baseado no https://www.drupal.org/project/bootstrap_sass
- Colocar o tema desenvolvido como o tema por defeito do site

- Fazer o override do template base Twig da View desenvolvida no 1º componente, colocar na pasta do tema desenvolvido e fazer com que os resultados dessa view (os CVs) aparecem numa grid do Bootstrap 'col-md-4'.

Resultado esperado:

- *Um tema personalizado para a View /pesquisar-cvs*
- *A view é responsiva em desktop e mobile*

Notas

- O prazo limite para envio da solução é de 7 dias.
- Enviar na resposta ao desafio os screenshots das principais vistas e uma cópia completa do projeto.
- O trabalho que venha a apresentar servirá única e exclusivamente para avaliação da sua candidatura.