

Respostas às questões abordadas no email.

Ao desenvolver este desafio em PHP não tive algo que gostei menos de fazer pois todas as etapas e obstáculos foram bons desafios para pôr em prática os meus conhecimentos na linguagem.

O meu estilo de código é organizado e bem seccionado para não haver muito código numa só página para não ficar confuso, recorrendo assim a alguns ficheiros externos.

Estas características são também o que faz o código fácil de se manter, comentando também sempre o código ao longo do desenvolvimento como boa prática.

```
<body>
  <!-- Navigation -->
  <?php
    session_start();
    require_once("connections/connect.php");
  ?>
  <?php
    include_once ('components/nav.php');
  ?>

  <!-- Main Content -->
  <div class="container" style="padding-top: 120px;">

    <?php

      include_once ('components/registo_form.php');

      $nome = "";
      $email = "";
      $pass = "";
      $desc = "";

    if (isset($_POST['submit']))
    {
      $nome = $_POST['nome'];
      $email = $_POST['email'];
```

Para iniciar este projeto comecei por arranjar um template de website pois isso não influenciaria o teste às minhas capacidades em PHP. Também fui consultar alguns projetos antigos para ajudar no arranque ao desenvolvimento como inspiração para o que tinha e podia fazer.

Como utilizar o Website

O site tem seis páginas, Home, About Us, Team, Contact, Login e Register.

As páginas Home e About Us são só de conteúdo.

A página Team mostra os membros da equipa com uma foto, o nome, o tipo (administrador ou membro normal) e ao passar o rato por cima mostra uma pequena descrição. Nesta página, se se fizer o login como administrador, depois de aparecer a equipa tem uma área onde dá para gerir todos os membros do site, que só os administradores têm acesso, e dá para promover ou remover de administrador, adicionar ou remover da equipa e eliminar algum utilizador.

A página Contact contém um formulário simples de contacto sem redireccionamento e abaixo disso um mapa apontado para a cidade do porto.

A página Login contém um pequeno formulário para inserir o email e a password caso já seja um utilizador registado, caso contrário em baixo do formulário contém um link que redireciona para a página Register que contém um formulário de registo com os campos Nome, Email, Password, Confirmar Password, Descrição e uma opção para carregar uma imagem de utilizador. Todos os campos são de preenchimento obrigatório exceto o campo Descrição.

Após o utilizador realizar o registo e o login, deixa então de estar disponível a opção de Login e passa a Logout que ao carregar termina a sessão. Ao lado da opção de Logout aparece também uma mensagem a saudar o utilizador logado com a sua imagem de utilizador ao lado em pequena escala.

Na Base de dados a coluna “membro” é para validar se o utilizador pertence à equipa, sendo o valor 1 para pertence e 0 para não pertence. A coluna “tipo” serve para validar se o utilizador é administrador, sendo o valor 1 para é administrador e 0 para não é administrador.