

Soares & Ferreira

CURSO PROFISSIONAL DE GPSI

Afonso Oliveira

Trabalho realizado sob a orientação de:

Prof. António Araújo

Prof. Ana Marta

Escola Profissional de Braga

Braga, 10 de maio de 2024

Nota Introdutória

A Prova de Aptidão Profissional consiste na apresentação e defesa, perante um júri, de um projeto, consubstanciado num produto, material ou intelectual, numa intervenção ou numa atuação, bem como do respetivo relatório final de realização e apreciação crítica, demonstrativo de saberes e competências profissionais, adquiridos ao longo da formação e estruturante do futuro profissional.

A sua realização constitui-se como um dos imperativos legais para a conclusão do curso profissional de (designação do curso), que confere uma dupla certificação: qualificação profissional de nível IV e o 12º ano como certificação escolar de nível secundário.

A presente prova foi realizada na Escola Profissional de Braga no presente ano letivo e a sua defesa realizada, perante um júri final, nas datas estabelecidas no calendário escolar.

Dedicatória

Dedico este projeto aos meus pais por me terem ajudado pela minha vida

Afonso Oliveira

3

Agradecimentos

Agradeço aos meus pais por me ajudarem nesta jornada e á minha família por estarem do meu lado

Índice

1.	Introdução	7
2.	Capítulo	Erro! Marcador não definido.
3.	Novo capítulo	Erro! Marcador não definido.
3.1	Novo subtítulo	Erro! Marcador não definido.
4.	Novo capítulo	Erro! Marcador não definido.
4.1	Novo capítulo	22
5.	Conclusão	51
6.	Bibliografia.....	52
7.	Anexos	53

Índice de Figuras

Figura 1 - Logótipo da Escola**Erro! Marcador não definido.**

Introdução

Este meu projeto é um site para a empresa de um familiar, decido fazer este site pois o meu familiar me pediu, pois, o site que tinha para sua empresa era ultrapassado e mal estruturado.

Este site tem tudo o que é necessário para uma empresa de condomínios com diversas categorias como, sobre- que fala sobre o que é a empresa e o que faz, serviços-que aprofunda o que se fala em sobre, especificando cada serviço, localização- um mapa em iframe onde mostra a localização da empresa e o nome da rua, contactos-vai ter as maneiras de contactar a empresa (telefone e e-mail), login e registo- pagina de login e registo.

1. Ferramentas

Neste projeto usei diferentes ferramentas como:

1-Notepad



Usei o notepad para escrever o código e fazer o site em si.

2-HTML



Utilizei HTML para poder escrever o corpo do código para depois mais para a frente poder alterar e modificar com outras linguagens.

3-CSS



CSS utilizei para poder alterar o design do próprio site para deixar mais apresentável e apelativo.

4-PHP



O php utilizei para fazer as paginas de login e registo.

5-JavaScript



JavaScript utilizei para adicionar funcionalidades “únicas”.

6-phpMyadmin



O phpMyadmin utilizei para a base de dados onde guarda os perfis das pessoas que dão login ou registam-se.

7-ChatGPT



O chatgpt o pouco que usei foi para corrigir linhas de código que não conseguia encontrar erros e para dar ideias para o que colocar no site.

8-Pinterest



O Pinterest só utilizei para tirar ideias de design pois não sou muito criativo no que toca a essas coisas.

9-Alunos da turma GPSI 21

Os meu colegas da turma GPSI 21 ajudaram-me e apoiaram-me no que precisava e deram ideias também seja de design ou de funcionalidades do site.

10-Bootstrap



O Bootstrap utilizei para adicionar mais decoração e melhorar o design.

2. Início do projeto

Antes de poder começar a fazer o site tive que ter reuniões sobre o conteúdo do site o que colocar como colocar seja de serviços até ao que faziam no próprio escritório.

Sobre

Administração com assistência aos condomínios alguns deles com adesão de serviço 24h

Serviços

Manutenção:

Eletricidade

Canalizador

Limpeza

Manutenção

Obras de beneficiacão:

Pinturas e restauro

Manutenção espaço de garagem

Cobertura de prédios

Contactos

Telefone:253218688(chamada nacional de telefone fixo)

Email:geral@soareseferreira.com

Manutenção:

Manutenção semanal onde se verifica se está tudo direito e se for necessario

Limpeza:

Limpeza uma vez por semana ou mais ao gosto dos moradores

Limpeza pos-obras

Limpeza trazição de proprietarios e iclinos

Limpeza de espaços comerciais/ pavilhões

Desinfecção

Afonso Oliveira 13

Serviço 24h:

Serviços 24 horas servem para os clientes possam contactar em caso de emergências

Avarias emergentes

Inundações

Avarias elétricas

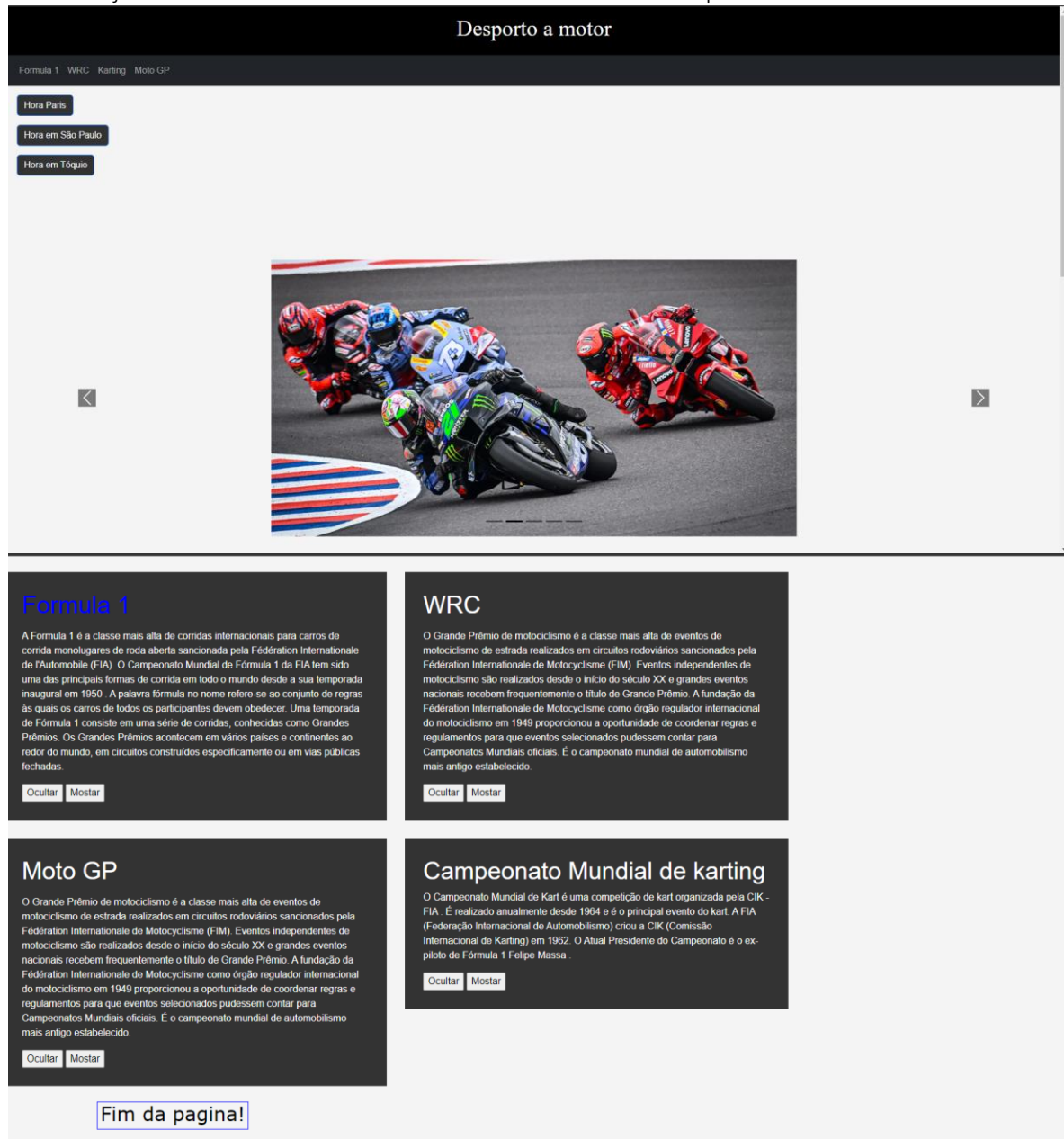
Portões

Avaria de elevadores

Este documento word foi o primeiro a ser feito na primeira reunião.

3. Primeiras linhas de código

Para começar a fazer o site depois de fazer as reuniões, em vez de fazer um site todo do zero decidi usar um site que já tinha feito em umas das aulas com o professor Delgado pois tinha uma estrutura já feita e estar a fazer uma do zero ia demorar mais tempo.



```

    *{
        box-sizing: border-box;
    }

/* limpa o fluxo da página, para que as colunas não saiam do sítio */
row::after {
    content: "";
    clear: both;
    display: table;
}

/* Todas essas colunas devem estar a flutuar para a esquerda e ter um padding de 15px: */
[class*="col-"] {
    float: left;
    padding: 15px;
    border: 1px;
}

/* PARA MOBILE PHONES */
[class*="col-"] {
    width: 100%;
}

/* ISTO AGORA VEM AQUI , PARA TABLETS. REPARE NO col-s- */
@media only screen and (min-width: 600px) {
    col-s-1 {width : 8.33%;}
    col-s-2 {width : 16.66%;}
    col-s-3 {width : 25% ;}
    col-s-4 {width : 33.33%;}
    col-s-5 {width : 41.66%;}
    col-s-6 {width : 50%;}
    col-s-7 {width : 58.33%;}
    col-s-8 {width : 66.66%;}
    col-s-9 {width : 75%;}
    col-s-10 {width : 83.33%;}
    col-s-11 {width : 91.66%;}
    col-s-12 {width : 100%;}
}

/* ISTO É para ELIMINAR , VAI ENTRAR DE OUTRO MODO A SEGUIR ELIMINAR @media only screen and (max-width: 768px) { */
/* PARA DESKTOP AGORA ENTRA ASSIM , COM LARGURA MÍNIMA E NÃO MÁXIMA */
@media only screen and (min-width: 768px) {
    .col-1 {width : 8.33%;}
    .col-2 {width : 16.66%;}
    .col-3 {width : 25% ;}
    .col-4 {width : 33.33%;}
    .col-5 {width : 41.66%;}
    .col-6 {width : 50%;}
}

```

```

</style>
<title>Desporto a motor</title>
</head>

<div class="header1">
<h1>Desporto a motor</h1>
</div>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
<div class="container-fluid">
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#collapsibleNavbar">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavbar">
<ul class="navbar-nav">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="formula1.html">Formula 1</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="WRC.html">WRC</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="Karting.html">Karting</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="Moto GP.html">Moto GP</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

<body>
<header>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.4.min.js"></script>
<script>
function getRandomColor() {
var letters = '0123456789ABCDEF';
var color = '#';
for (var i = 0; i < 6; i++) {
color += letters[Math.floor(Math.random() * 16)];
}
}

```

O site era de um tema diferente, mas fui fazendo alterações e foi ficando um site que já era mais diferente.



4. Construção do site

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport">
7
8   <title>Soares & Ferreira,Lda.</title>
9
10  <link href="assets/img/favicon.png" rel="icon">
11  <link href="assets/img/apple-touch-icon.png" rel="apple-touch-icon">
12
13  <!--Google Fonts-->
14  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Open+Sans:ital,wght@0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;1,300;1,400;1,600;1,700&family=Montserrat:ital,wght@0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;1,300;1,400;1,600;1,700&display=swap" rel="stylesheet">
15  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
16  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
17  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@500&display=swap" rel="stylesheet">
18  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400&display=swap" rel="stylesheet">
19  <!--CSS-->
20  <link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
21  <link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
22  <link href="assets/vendor/aos/aos.css" rel="stylesheet">
23  <link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">
24  <link href="assets/stylesheets/styles.css" rel="stylesheet">
25

```

Uma das primeiras coisas que fiz foi importar matérias para poder fazer um design mais apresentável.

```

<body>
  <!--navbar-->
  <header id="header" class="header d-flex align-items-center">
    <div class="container-fluid container-xl d-flex align-items-center justify-content-between">
      <a href="index.html" class="logo d-flex align-items-center">
        <h1>Soares & Ferreira, Lda.</h1>
      </a>
      <nav id="navbar" class="navbar">
        <ul>
          <li><a href="#ImgInicial">Inicio</a></li>
          <li><a href="#about">Sobre</a></li>
          <li><a href="#testimonials">localização</a></li>
          <li><a href="#contactos">contactos</a></li>
          <li><a href="#servicos">serviços</a></li>
          <li><a href="login.html">login</a></li>
        </ul>
      </nav>
      <i class="mobile-nav-toggle mobile-nav-show bi bi-list"></i>
      <i class="mobile-nav-toggle mobile-nav-hide d-none bi bi-x"></i>
    </div>
  </header>

```



Depois fiz a navbar com o nome da empresa e os diversos links para os diferentes temas do site.

Para poder deixara minha navbar mais única e diferente criei um ficheiro em css dentro de uma pasta chamada assets, dentro da mesma pasta criei outra pasta chamada stylesheets para poder guardar o ficheiro em css pois mais para a frente ia usar a pasta asstes para adicionar o javascript imagens bootstrap e outros.

```
/*Header*/
.topbar {
  background: #3D5A73;
  height: 40px;
  font-size: 14px;
  transition: all 0.5s;
  color: #fff;
  padding: 0;
}

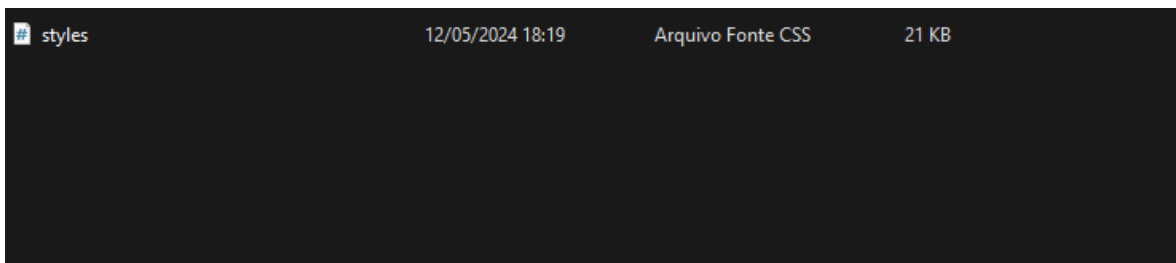
.topbar .contact-info i {
  font-style: normal;
  color: #fff;
  line-height: 0;
}

.topbar .contact-info i a,
.topbar .contact-info i span {
  padding-left: 5px;
  color: #fff;
}

@media (max-width: 575px) {
  .topbar .contact-info i a,
  .topbar .contact-info i span {
    font-size: 13px;
  }
}

.topbar .contact-info i a {
  line-height: 0;
  transition: 0.3s;
}
```

assets	12/05/2024 00:52	Pasta de ficheiros	
index	12/05/2024 18:13	Brave HTML Docu...	9 KB
stylesheets	12/05/2024 01:10	Pasta de ficheiros	



4.1. Imagem inicial

Depois de ter criado a pasta css foi fazer a parte que se vê em primeiro quando se abre.

```
<!--Imagem Inicial -->
<section id="ImgInicial" class="ImgInicial">
  <div class="container position-relative">
    <div class="row gy-5" data-aos="fade-in">
      <caption>
        <div class="col-lg-12 order-lg-1 d-flex flex-column justify-content-center text-center caption">
          
        </div>
      </caption>
    </div>
  </div>

  <div class="icon-boxes position-relative">
    <div class="container position-relative">
      <div class="row gy-4 mt-5">
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<main id="main">
```



A imagem inicial também adicionei css para poder editar e mover de maneira mais fácil pela página.

```
/*ImgInicial*/
.ImgInicial {
  width: 100%;
  position: center;
  background-size: cover;
  padding: 60px 0 0 0;
}
.ImgInicial.caption{
  height: 370px;
  position: left;
}
.ImgInicial.circle{
  color: #f96f59;
}
@media (min-width: 1365px) {
  .ImgInicial {
    background-attachment: fixed;
  }
}
.ImgInicial p {
  color: rgba(255, 255, 255, 0.6);
  font-weight: 400;
  margin-bottom: 30px;
}
```

4.2. "Sobre" texto sobre a empresa

Depois de ter colocado a imagem foi para a parte em que vou colocar um texto sobre a empresa

Comecei por criar uma div onde ia colocar o texto, essa div ia estar também com css para poder editar a font do texto, margens e posição.

```
<section id="about" class="about">  
  <div class="container" data-aos="fade-up">
```

Eu tinha um pequeno texto com tudo o que queria por em "Sobre" mas senti que o texto ia ser pequeno e não ia ser formal o suficiente para colocar em um site para promover uma empresa por isso fui ao chatgpt para me poder dar um texto melhor.

Somos uma empresa de administração de condomínios em Braga com mais de 160
condominios em nossa administração.
Os nossos respetivos condomínios recebem assistencia 24h. alonga e transforma em uma
frazee mais formal

Pedi para alterar o texto acima

Apresentação da Nossa Empresa:

Com orgulho, somos uma empresa dedicada à administração de condomínios, sediada em Braga. Ao longo dos anos, estabelecemos uma reputação sólida, contando com a confiança de mais de 160 condomínios sob nossa gestão.

Depois de me dar este texto decidi alterar pois achei que precisava de umas alterações.

Somos uma empresa dedicada à administração de condomínios, localizada em Braga. Ao longo dos anos fomos crescendo e agora contamos com a confiança de mais de 160 condomínios sob nossa gestão. Valorizamos profundamente cada um dos nossos clientes e, como tal, oferecemos assistência contínua e abrangente, 24 horas por dia, a todos os condomínios que administramos. Esta abordagem garante que cada residente tenha acesso imediato a suporte técnico e serviços de emergência, proporcionando tranquilidade e segurança em todos os momentos.

Depois de colocar o texto decidi colocar uma imagem e um titulo pois se fosse só texto o site ia parecer meio morto sem cores e só texto.

Sobre



Somos uma empresa dedicada à administração de condomínios, localizada em Braga. Ao longo dos anos fomos crescendo e agora contamos com a confiança de mais de 160 condomínios sob nossa gestão. Valorizamos profundamente cada um dos nossos clientes e, como tal, oferecemos assistência contínua e abrangente, 24 horas por dia, a todos os condomínios que administramos. Esta abordagem garante que cada residente tenha acesso imediato a suporte técnico e serviços de emergência, proporcionando tranquilidade e segurança em todos os momentos.

```
<!--Sobre-->
<section id="about" class="about">
  <div class="container" data-aos="fade-up">

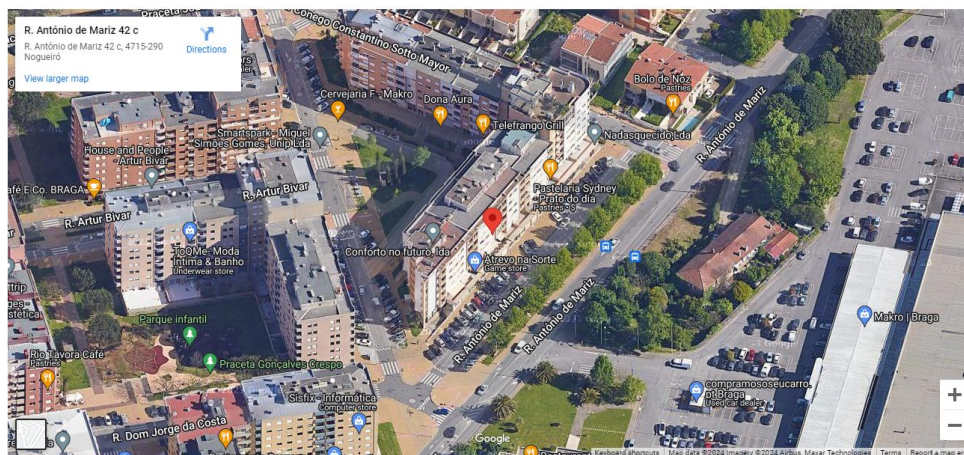
    <div class="section-header">
      <h2>Sobre</h2>
    </div>

    <div class="row gy-4">
      <div class="col-lg-4">
        
      </div>
      <div class="col-lg-8">
        <div class="content ps-0 ps-lg-5">
          <p>Somos uma empresa dedicada à administração de condomínios, localizada em Braga. Ao longo dos anos fomos crescendo e agora contamos com a confiança de mais de 160 cond
          Valorizamos profundamente cada um dos nossos clientes e, como tal, oferecemos assistência contínua e abrangente, 24 horas por dia, a todos os condomínios que administ
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Afonso Oliveira 23

4.3. Localização

Para a localização pensei em colocar só um texto com uma foto do edifício, mas um colega da turma sugeriu colocar um iframe do google maps da localização assim as pessoas podiam encontrar pontos de referencia em volta como o Touro&galo ou a Makro que fica em frente á empresa.



```
<!--Localização -->
<section id="testimonials" class="testimonials">
  <div class="container" data-aos="fade-up">

    <div class="section-header">
      <h2>Localização</h2>
    </div>
    <div style="width: 100%;><iframe width="100%" height="600" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0" src="https://maps.google.com/maps?width=100%25&map=
    <br>
    <br>
    <br>
    </div>
```

Depois de colocar o mapa lembrei-me de colocar também uma linha de texto como a morada, neste caso o nome da rua.

```
<!--Localização -->
<section id="testimonials" class="testimonials">
  <div class="container" data-aos="fade-up">
    <div class="section-header">
      <h2>Localização</h2>
    </div>
    <p>A nossa empresa esta localizada R ANTÓNIO DE MARIZ 42 R/C, 4715-279, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE NOGUEIRO E TENÕES, BRAGA, como pode visualizar no mapa a baixo.</p>
    <div style="width: 100%"><iframe width="100%" height="600" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0" src="https://maps.google.com/maps?width=100%25&map=100%25" /></div>
  </div>
</section>
```

Localização

A nossa empresa esta localizada R ANTÓNIO DE MARIZ 42 R/C, 4715-279, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE NOGUEIRO E TENÕES, BRAGA, como pode visualizar no mapa a baixo.



Achei que ficou melhor com o nome da rua em cima pois caso o utilizador não conseguisse ver nome da rua no mapa podia ver em cima, e coloquei em CAPSLOCK para destacar.

Para a localização também usei um pouco de css.

```
/*localização*/  
.testimonials .testimonial-wrap {  
  padding-left: 10px;  
}  
  
.testimonials .testimonial-item {  
  box-sizing: content-box;  
  padding: 30px;  
  margin: 30px 10px;  
  box-shadow: 0px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
  position: relative;  
  background: #fff;  
  border-radius: 10px;  
  display: flex;  
}
```

4.4. Contactos

Para os contactos estava a fazer o mesmo que estive a fazer a fazer o que estive a fazer até agora. Uma caixa de texto e tava pronto, mas ao navegar pelo Pinterest vi uma ideia boa e que dava um pouco de destaque pois os contactos deve ser uma das partes mais importantes em um site como este, que era colocar uma div com um fundo diferente para dar um destaque.

Para isso fiz uma div como as outras.

```
<!--Contactos-->
<section id="contactos" class="contactos">
  <div class="container text-center align:left;" data-aos="zoom-out">
    <h3>Contactos</h3>
    <p>Se nos quiser nos contactar faça-o através dos meios abaixo:</p>
    <p>Telefone: 253218688 (chamada nacional de telefone fixo)</p>
    <p>E-mail: geral@soareseferreira.com</p>
  </div>
</section>
```

Mas depois adicionei css para mudar o fundo e dar um destaque.

```
/*Contactos*/  
.contactos{  
  background: #3D5A73;  
  background-size: cover;  
  padding: 120px 200px;  
  overflow: hidden;  
}
```



Na minha opinião acho que seu para destacar bem sem tirar da consistência de design que o site estava a ficar, a minha mãe é que me deu a ideia de não colocar a div colada as bordas e acho que até ficou melhor assim.

4.5. Serviços

Em serviços tive indeciso em o que fazer e como fazer, estive em dúvida em só colocar uma hiperligação para outra página ou fazer diferentes tabelas para baixo.

Primeiro decidi fazer as tablas com os tipos de serviços, de limpeza e manutenções.

Para fazer as tabelas tive que fazer uma reunião com os funcionários da empresa para saber o que podia e o que não devia colocar como tipo de serviço.

Para isso fiz um documento em word onde guardei todo o que precisava para completar as tabelas.

Manutenção:

Manutenção semanal onde se verifica se está tudo direito e se for necessario

Limpeza:

Limpeza uma vez por semana ou mais ao gosto dos moradores

Limpeza pos-obras

Limpeza trazição de proprietarios e iclinos

Limpeza de espaços comerciais/ pavilhões

Desinfecção

Serviço 24h:

Serviços 24 horas servem para os clientes possam contactar em caso de emergências

Avarias emergentes

Inundações

Avarias elétricas

Portões

Avaria de elevadores

Os funcionários pediram para dividir em três categorias pois cada uma tem serviços diferentes e assim não se iria confundir nada.

Com isso em mente decidi dividir em:

-Manutenção;

-Limpeza;

-Serviços 24 horas.

Com as informações todas que precisava comecei a fazer as tabelas.

A meio de fazer a primeira tabela lembrei-me que podia usar um estilo de tabela diferente e mais “bonito” que estava a usar, que era uma tabela que tinha usado também em uma aula do professor delgado em bootstrap.

Classificação de pilotos			
Search..			
Pilotos	Equipas	Nacionalidade	Pontos
Max Verstappen	Red Bull	Nerlandês	400
Sérgio Perez	Red Bull	Mexicano	223
Lewis Hamilton	Mercedes	Britânico	190
Fernando Alonso	Aston Martin	Espanhol	174
Carlos Sainz	Ferrari	Espanhol	150
Charles Leclerc	Ferrari	Monegasco	135
Lando Norris	McLaren	Britânico	115
George Russel	Mercedes	Brítânico	115
Oscar Piastri	McLaren	Australiano	57
Lance Stroll	Aston Martin	Canadense	47
Pierre Gasly	Alpin	Francês	46
Esteban Ocon	Alpin	Francês	38
Alex Albon	Williams	Tailandês	21
Nico Hulkenberg	Haas	Alemão	9
Valtari Bottas	Alfa Romeo	Finlandês	6
Guaynu Zhou	Alfa Romeo	Chinês	4
Yuki Tsunoda	Alphatauri	Japonês	3
Kevin Magnussen	Haas	Dinamarquês	3
Liam Lawson	Alphatauri	Australiano	2
Logan Sargent	Williams	Americano	0
Nick De Vries	Alphatauri	Nerlandês	0
Daniel Riccardo	Alphatauri	Australiano	0

Nesta tabela tinha tudo o que ia precisar para poder fazer uma nova.

Tipos de serviços

Eletrecidade
Canalização
Pintura
Restauro
Espaço de garagem
Cobreturas

```
<div class="container mt-3">
  <h2>Tipos de serviços</h2>
  <br>
  <br>
  <table class="table table-striped">
    <tbody id="myTable">
      <tr><td>Eletrecidade </td>
      <tr><td>Canalização </td>
      <tr><td>Pintura</td>
      <tr><td>Restauro </td>
      <tr><td>Espaço de garagem </td>
      <tr><td>Cobreturas </td>

    </tbody>
  </table>
</div>
```

A tabela que fiz é parecida, mas diferente, pois não tem uma barra de pesquisa o que não pensei que ia ser necessário pois é uma tabela pequena.

Com a tabela da manutenção feita peguei na mesma tabela e alterei para a limpeza

Tipos de serviços

Pos-Obras
Em trasição de proptietarios e inclinos
Espaços comerciais e pavilhões
Desinfeção

```
<div class="container mt-3">
  <h2>Tipos de serviços</h2>
  <br>
  <br>
  <table class="table table-striped">
    <tbody id="myTable">
<tr><td>Pos-Obras</td>
<tr><td>Em trasição de proptietarios e inclinos</td>
<tr><td>Espaços comerciais e pavilhões</td>
<tr><td>Desinfeção</td>

    </tbody>
  </table>
</div>
```

A tabela da limpeza ficou idêntica á da manutenção para não fugir o tipo de estilo que tenho no site.

Agora só faltava a tabela dos serviços 24 horas em que acabei por fazer outra tabela idêntica pois continuo a achar que não era necessário alterar.

Tipos de serviços

Avárias emergentes

Rotura de canos

Avárias elétricas

Avárias de elevadores

```
<div class="container mt-3">
  <h2>Tipos de serviços</h2>
  <br>
  <br>
  <table class="table table-striped">
    <tbody id="myTable">
<tr><td>Avárias emergentes</td>
<tr><td>Rotura de canos</td>
<tr><td>Avárias elétricas</td>
<tr><td>Avárias de elevadores</td>

    </tbody>
  </table>
</div>
```

Com as tabelas feitas a minha mãe sugeriu a ideia que já me tinha ocorrido anteriormente de fazer uma página específica para cada uma pois com todas umas a seguir às outras não ficava bem, e também sugeriu colocar um pequeno texto antes de cada uma para dar um pequeno resumo do cada um dos serviços fazia.

5. Páginas secundárias

As páginas secundárias decidi que ia fazer uma coisa simples pois não era preciso ter muita coisa já que era uma página só para informação e que o utilizador não iria passar mais tempo nessas páginas do que na página principal.

5.1. Manutenção

```
</style>
<link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/aos/aos.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/stylesheets/styles.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
```

Antes de tudo importei tudo o que pensei que ia precisar, como o bootstrap e css. Acabei por não usar o css mas vou deixar para se precisar no futuro.

Manutenção

```
<header id="header" class="header d-flex align-items-center">

  <div class="container-fluid container-xl d-flex align-items-center justify-content-between">
    <a style="font-size:40px;" class="logo d-flex align-items-center">
      <h1>Manutenção</h1>
    </a>
  </div>
</header>
```

Para começar fiz outra navbar em bootstrap como na página principal para ficarem do mesmo estilo. Mas retirei as ligações em cima pois não é preciso em uma página só com um tipo de informação como esta.

Agora só faltava colocar a existente tabela e um pequeno texto.

Para o texto usei css para poder alterar a font do texto e o seu posicionamento

```
<section id="about" class="about">  
<p>Como parte do nosso compromisso com a excelência, realizamos uma minuciosa manutenção semanal em todos os condomínios sob nossa gestão. Durante este processo, uma equipa dedicada
```

Como parte do nosso compromisso com a excelência, realizamos uma minuciosa manutenção semanal em todos os condomínios sob nossa gestão. Durante este processo, uma equipa dedicada verifica cuidadosamente todas as áreas para garantir que tudo esteja em perfeitas condições. Além disso, estamos prontos para intervir imediatamente caso seja necessário qualquer tipo de reparação ou ajuste.

O resultado ficou simples, mas satisfatório.

Agora só faltava um pequeno botão para poder voltar para a página principal. Que coloquei dentro da mesma div que o texto para poupar tempo em vez de fazer uma div nova e voltar a configurar.

```
<section id="about" class="about">  
<p>Como parte do nosso compromisso com a excelência, realizamos uma minuciosa manutenção semanal em todos os condomínios sob nossa gestão. Durante este processo, uma equipa dedicada  
<a class="btn btn-primary" href="index.html" role="button">Voltar</a>  
</section>
```

Como parte do nosso compromisso com a excelência, realizamos uma minuciosa manutenção semanal em todos os condomínios sob nossa gestão. Durante este processo, uma equipa dedicada verifica cuidadosamente todas as áreas para garantir que tudo esteja em perfeitas condições. Além disso, estamos prontos para intervir imediatamente caso seja necessário qualquer tipo de reparação ou ajuste.

Voltar

O resultado ficou do meu agrado sendo simples e informativo.

Manutenção

Como parte do nosso compromisso com a excelência, realizamos uma minuciosa manutenção semanal em todos os condomínios sob nossa gestão. Durante este processo, uma equipa dedicada verifica cuidadosamente todas as áreas para garantir que tudo esteja em perfeitas condições. Além disso, estamos prontos para intervir imediatamente caso seja necessário qualquer tipo de reparação ou ajuste.

[Voltar](#)

Tipos de serviços

Eletrecidade
Canalização
Pintura
Restauro
Espaço de garagem
Coberturas

```

</style>
<link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/aos/aos.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/stylesheets/styles.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>

<header id="header" class="header d-flex align-items-center">

  <div class="container-fluid container-xl d-flex align-items-center justify-content-between">
    <a style="font-size:40px;" class="logo d-flex align-items-center">
      <h1>Manutenção</h1>
    </a>
  </div>
</header>

<section id="about" class="about">
<p>Como parte do nosso compromisso com a excelência, realizamos uma minuciosa manutenção semanal em todos os condomínios sob nossa gestão. Durante este processo, uma equipa dedicada verifica cuidadosamente todas as áreas para garantir que tudo esteja em perfeitas condições. Além disso, estamos prontos para intervir imediatamente caso seja necessário qualquer tipo de reparação ou ajuste.</p>
<a class="btn btn-primary" href="index.html" role="button">Voltar</a>
</section>

<div class="container mt-3">
  <h2>Tipos de serviços</h2>
  <table class="table table-striped">
    <tbody id="myTable">
      <tr><td>Eletrecidade</td></tr>
      <tr><td>Canalização</td></tr>
      <tr><td>Pintura</td></tr>
      <tr><td>Restauro</td></tr>
      <tr><td>Espaço de garagem</td></tr>
      <tr><td>Coberturas</td></tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
</body>
</html>

```

Afonso Oliveira 37

5.2. Limpeza

Para a limpeza não valia a pena estar a inventar de criar uma página nova do zero pois valia mais a pena pegar na página da manutenção e alterar o necessário.

```
</style>
<link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/aos/aos.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/stylesheets/styles.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>

<header id="header" class="header d-flex align-items-center">

  <div class="container-fluid container-xl d-flex align-items-center justify-content-between">
    <a style="font-size:40px;" class="logo d-flex align-items-center">
      <h1>Limpezas</h1>
    </a>
  </div>
</header>

<section id="about" class="about">
  <p>Como parte dos nossos serviços abrangentes, oferecemos um programa de limpeza regular que ocorre uma vez por semana, ou com uma frequência maior, de acordo com as preferências dos moradores.</p>
  <a class="btn btn-primary href="index.html" role="button">Voltar</a>
</section>

<div class="container mt-3">
  <h2>Tipos de serviços</h2>
  <br>
  <table class="table table-striped">
    <tbody id="myTable">
      <tr><td>Pos-Obras</td>
      <tr><td>Em transição de proprietários e inquilinos</td>
      <tr><td>Espaços comerciais e pavilhões</td>
      <tr><td>Desinfecção</td>

    </tbody>
  </table>
</div>
<br>
<br>
<br>
<br>
<br>
</table>
</body>
</html>
```

Limpezas

Como parte dos nossos serviços abrangentes, oferecemos um programa de limpeza regular que ocorre uma vez por semana, ou com uma frequência maior, de acordo com as preferências dos moradores.

[Voltar](#)

Tipos de serviços

Pos-Obras

Em transição de proprietários e inclinos

Espaços comerciais e pavilhões

Desinfecção

Fiz só alterações no texto de resumo, nome na navbar e a tabela.

Afonso Oliveira 39

5.3. Serviço 24 horas

No serviço 24 horas também fiz parecido com os dois anteriores pois a única coisa que precisava de ser alterada era o texto e a tabela como tinha feito com a limpeza.

Serviços 24 horas

Os nossos serviços de assistência 24 horas foram concebidos com o objetivo primordial de proporcionar aos nossos clientes uma rede de apoio ininterrupta em situações de emergência. Reconhecemos a importância vital de estar disponível a qualquer momento para atender às necessidades imprevistas dos nossos clientes e garantir a sua tranquilidade em todos os momentos.

Voltar

Tipos de serviços

Avárias emergentes
Rotura de canos
Avárias elétricas
Avárias de elevadores

```

</style>
<link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/aos/aos.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/stylesheets/styles.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>

<header id="header" class="header d-flex align-items-center">

  <div class="container-fluid container-xl d-flex align-items-center justify-content-between">
    <a style="font-size:40px;" class="logo d-flex align-items-center">
      <h1>Serviços 24 horas</h1>
    </a>
  </div>
</header>

<section id="about" class="about">
  <p>Os nossos serviços de assistência 24 horas foram concebidos com o objetivo primordial de proporcionar aos nossos clientes uma rede de apoio ininterrupta em situações de emergência. Reconhecemos a
  <a class="btn btn-primary" href="index.html" role="button">Voltar</a>
</section>

<div class="container mt-3">
  <h2>Tipos de serviços</h2>
  <br>
  <table class="table table-striped">
    <tbody id="myTable">
      <tr><td>Avárias emergentes</td>
      <tr><td>Rotura de canos</td>
      <tr><td>Avárias elétricas</td>
      <tr><td>Avárias de elevadores</td>
    </tbody>
  </table>
</div>
  
```

5.4. Estrutura responsiva

Depois de ter as páginas prontas tinha que ainda deixar responsivo para poder estar bem estruturado em computador, tablet e telefone. Para isso usei o sistema de colunas já tinha utilizado nos sites que fiz anteriormente nas aulas.

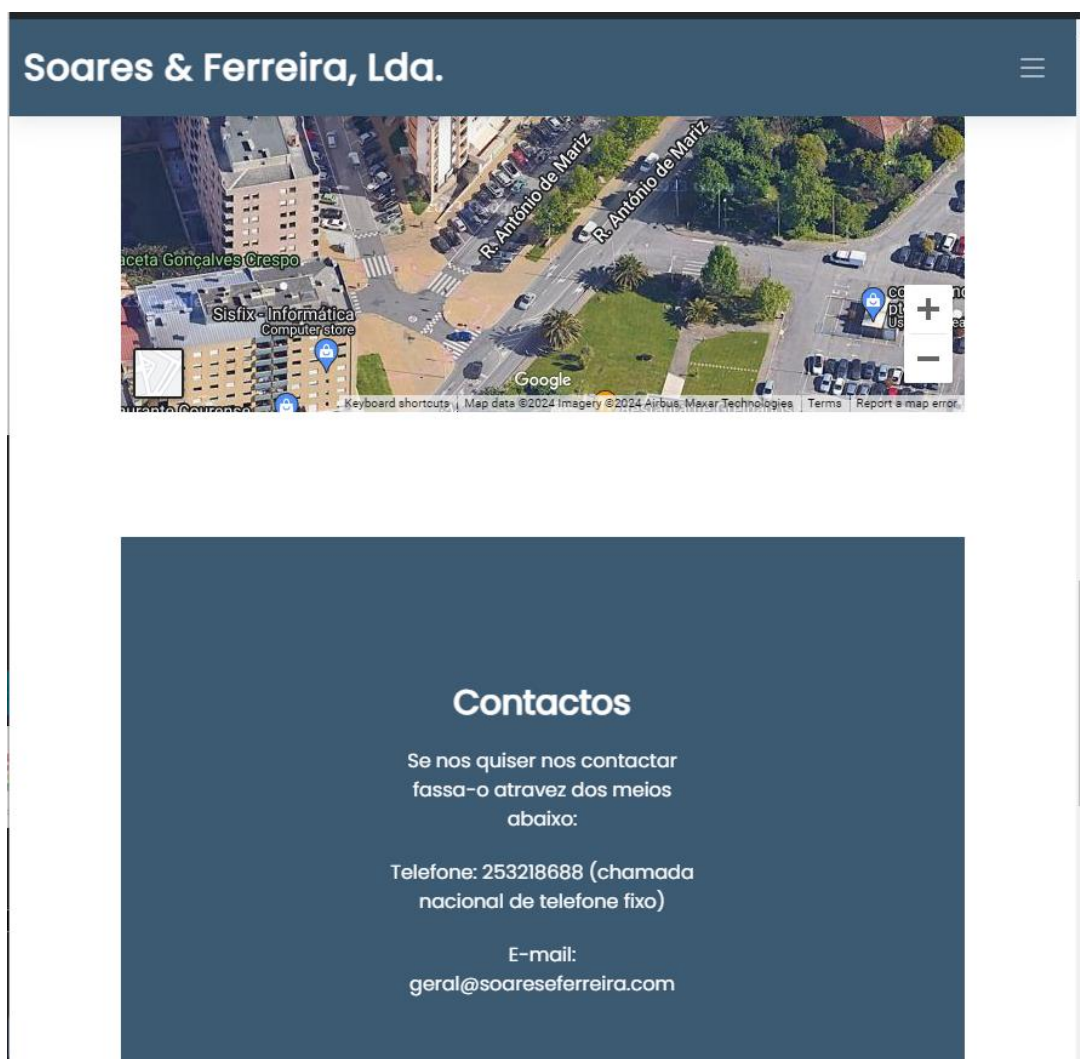
```
<style>
*{
    box-sizing: border-box;
}
/* limpa o fluxo da página, para que as colunas não saiam do sitio */
.row::after {
    content: "";
    clear: both;
    display: table;
}
/* Todas essas colunas devem estar a flutuar para a esquerda e ter um padding de 15px: */
[class*="col-"] {
    float: left;
    padding: 15px;
    border: 1px;
}
/* PARA MOBILE PHONES */
[class*="col-"] {
    width: 100%;
}
/* ISTO AGORA VEM AQUI , PARA TABLETS. REPARE NO col-s- */
@media only screen and (min-width: 600px) {
    .col-s-1 {width : 8.33%;}
    .col-s-2 {width : 16.66%;}
    .col-s-3 {width : 25%;}
    .col-s-4 {width : 33.33%;}
    .col-s-5 {width : 41.66%;}
    .col-s-6 {width : 50%;}
    .col-s-7 {width : 58.33%;}
    .col-s-8 {width : 66.66%;}
    .col-s-9 {width : 75%;}
    .col-s-10 {width : 83.33%;}
    .col-s-11 {width : 91.66%;}
    .col-s-12 {width : 100%;}
}

/* ISTO É para ELIMINAR , VAI ENTRAR DE OUTRO MODO A SEGUIR ELIMINAR @media only screen and (max-width: 768px) {
/* PARA DESKTOP AGORA ENTRA ASSIM , COM LARGURA MÍNIMA E NÃO MÁXIMA */
@media only screen and (min-width: 768px) {
    .col-1 {width : 8.33%;}
    .col-2 {width : 16.66%;}
    .col-3 {width : 25%;}
    .col-4 {width : 33.33%;}
    .col-5 {width : 41.66%;}
    .col-6 {width : 50%;}
    .col-7 {width : 58.33%;}
    .col-8 {width : 66.66%;}
    .col-9 {width : 75%;}
    .col-10 {width : 83.33%;}
    .col-11 {width : 91.66%;}
    .col-12 {width : 100%;}
}
/*ISTO É PARA ELIMINAR , JÁ ESTÁ LÁ EM CIMA */
/* mobile phones:
[class*="col-"]{
    width: 100%;
}
}
```

Este sistema de colunas ajuda na responsividade do site. Coloquei um em cada página pois se colocasse em uma página só as outras não estariam responsivas.



A imagem a cima é com o formato de telemóvel.



A imagem a cima é em formato de tablet

6. Página de login e registo

Para a página de login e registo tive um pouco de mais dificuldade pois tudo o que tentava estava sempre a dar algum erro seja da base de dados, no código ou não ficava como queria e quando ia alterar ficava sempre cheio de erros que não conseguia resolver.

Por essa razão fui ao Youtube procurar um vídeo que me ajudasse, e encontrei um que me ajudou a colocar o login e registo funcional mas com uma aparência ultrapassada por essa razão fui ao chatgpt para ver se ele me conseguia melhorar o design.

```

input[type="submit"] {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  margin-top: 5px;
  margin-bottom: 10px;
  box-sizing: border-box;
}
input[type="submit"] {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  border: none;
  cursor: pointer;
}
input[type="submit"]:hover {
  background-color: #45a049;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>Registo</h2>
<form action="register.php" method="POST">
  <label for="new_username">Novo Username:</label><br>
  <input type="text" id="new_username" name="new_username" required><br>
  <label for="new_password">Nova Password:</label><br>
  <input type="password" id="new_password" name="new_password" required><br>
  <input type="submit" value="Registar">
  <a href="login.html">login</a>
</form>
</body>
</html> da-me um desing moderno

```

Login

Username:

Password:

Login

Não tens conta? [Regista-te](#)

Registo

Novo Username:

Nova Password:

Registar

Já tens conta? [Login](#)

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Login e Registo</title>
  <style>
    body {
      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
      background-color: #f5f5f5;
      margin: 0;
      padding: 0;
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      height: 100vh;
    }
    form {
      background-color: #fff;
      padding: 40px;
      border-radius: 10px;
      box-shadow: 0px 0px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      max-width: 400px;
      width: 100%;
      text-align: center;
      transition: all 0.3s ease;
    }
    form:hover {
      box-shadow: 0px 0px 30px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    }
    input[type="text"],
    input[type="password"],
    input[type="submit"] {
      width: 100%;
      padding: 15px;
      margin-top: 10px;
      margin-bottom: 20px;
      border: 1px solid #ddd;
      border-radius: 5px;
      box-sizing: border-box;
      transition: all 0.3s ease;
      font-size: 16px;
    }
    input[type="submit"] {
      background-color: #3D5A73;
      color: white;
      border: none;
      cursor: pointer;
    }
    input[type="submit"]:hover {
      background-color: #3D5A73;
    }
    a {
      text-decoration: none;
      color: #3D5A73;
      font-weight: bold;
      transition: all 0.3s ease;
    }
    a:hover {
      color: #3D5A73;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <form action="login.php" method="POST">
    <h2>Login</h2>
    <label for="username">Username:</label><br>
    <input type="text" id="username" name="username" required><br>
    <label for="password">Password:</label><br>
    <input type="password" id="password" name="password" required><br>
    <input type="submit" value="Login">
    <p>Não tens conta? <a href="registo.html">Regista-te</a></p>
  </form>
</body>
</html>

```

Login HTML

46

Afonso Oliveira

```
<?php
session_start();

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    if($username === 'admin' && $password === 'admin'){
        $_SESSION['username'] = $username;
        header("Location: dashboard.php");
        exit();
    } else {
        header("Location: index.html");
        exit();
    }
}
?>
```

Login PHP

```
<?php
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
    $new_username = $_POST['new_username'];
    $new_password = $_POST['new_password'];

    $host = "localhost";
    $dbusername = "afonso.o";
    $dbpassword = "123";
    $dbname = "soareseferreira";

    $conn = new mysqli($host, $dbusername, $dbpassword, $dbname);

    if($conn->connect_error){
        die("Conexão falhou: " . $conn->connect_error);
    }

    $sql = "INSERT INTO users (username, password) VALUES ('$new_username', '$new_password')";
    if($conn->query($sql) === TRUE){
        header("Location: login.html");
        exit();
    } else {
        echo "Erro: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
    }

    $conn->close();
}
?>
```

Registo PHP.

Afonso Oliveira 47

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Registo</title>
  <style>
    body {
      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
      background-color: #f5f5f5;
      margin: 0;
      padding: 0;
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      height: 100vh;
    }
    form {
      background-color: #fff;
      padding: 40px;
      border-radius: 10px;
      box-shadow: 0px 0px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      max-width: 400px;
      width: 100%;
      text-align: center;
      transition: all 0.3s ease;
    }
    form:hover {
      box-shadow: 0px 0px 30px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    }
    input[type="text"],
    input[type="password"],
    input[type="submit"] {
      width: 100%;
      padding: 15px;
      margin-top: 10px;
      margin-bottom: 20px;
      border: 1px solid #ddd;
      border-radius: 5px;
      box-sizing: border-box;
      transition: all 0.3s ease;
      font-size: 16px;
    }
    input[type="submit"] {
      background-color: #3D5A73;
      color: white;
      border: none;
      cursor: pointer;
    }
    input[type="submit"]:hover {
      background-color: #3D5A73;
    }
    a {
      text-decoration: none;
      color: #3D5A73;
      font-weight: bold;
      transition: all 0.3s ease;
    }
    a:hover {
      color: #3D5A73;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <form action="register.php" method="POST">
    <h2>Registo</h2>
    <label for="new_username">Novo Username:</label><br>
    <input type="text" id="new_username" name="new_username" required><br>
    <label for="new_password">Nova Password:</label><br>
    <input type="password" id="new_password" name="new_password" required><br>
    <input type="submit" value="Registar">
    <p>Já tens conta? <a href="login.html">Login</a></p>
  </form>
</body>
</html>

```

Registo PHP.

48 Afonso Oliveira

O resultado satisfez-me, pois, é um design simples, mas bonito, a única alteração que tive de fazer foi só trocar as cores dos botões que estavam em verde para o azul usado anteriormente no site.

Para poder colocar o login funcional utilizei html para apresentação no ecrã e php para realizar as suas funções, pensei em usar css mas iria demorar mais tempo e o prazo já estava apertado por isso só usei html.

Com as paginas feitas só faltava criar a base de dados, que resolvi fazer em phpmyadmin.

Databases

Create database

soareseferreira

utf8mb4_general_ci

Create

Structure

SQL

Search

Query

Export

Import

Operations

Privileges

Routines

Events

Triggers

Designer

Filters

Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
☐ users	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
1 table	Sum	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	0 B

☐ Check all

With selected:

Print

Data dictionary

Create new table

Table name

Number of columns

4

Create

Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0003 seconds.)

SELECT * FROM `users`

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	id	username	password
☐ Edit Copy Delete	6	afonso	123
☐ Edit Copy Delete	7	afonso1	123

☐ Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Query results operations

Print Copy to clipboard Export Display chart Create view

Para poder conseguir ligar a base de dados usei o AMPPS que é como se fosse um servidor, mas de graça.



Conclusão

Em conclusão, este projeto é uma boa maneira de aprender sem ter professores á nossa volta que nos ajudam sempre que precisamos o que não quer dizer que eles não nos ajudam é só uma maneira de os alunos mostrarem que aprenderam alguma coisa durante o tempo que estiveram na escola.

Para mim fez-me aperceber que um projeto final seja de uma empresa seja uma PAP, tem sempre os seus altos e baixos, mas no final quando está acabado faz me sentir que fiz algo digno de reconhecimento e faz me sentir bem comigo mesmo.

Com este projeto aprendi que nem tudo corre como queremos, pois, coisas desmotivadoras me aconteceram como perder a minha PAP original o que foi muito desmotivador, mas continuei de cabeça baixa e trabalhei o máximo que consegui para poder entregar algo bem feito e que parecesse que fosse feito por profissionais formados.

Em suma este projeto ensinamos que os trabalhos que fazemos seja como profissionais seja como estudantes nunca é fácil é por isso que devemos dar sempre o nosso melhor.

Bibliografia

<https://chatgpt.com/>

<https://www.youtube.com/watch?v=J0L2T1D1eRY>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

<https://www.w3schools.com/bootstrap5/index.php>

Anexos

<https://www.linkedin.com/in/afonso-oliveira-75836b309/>