

epb

escola profissional
de braga

PAP - PROVA DE APTIDÃO PROFISSIONAL

GPSI `</>`
NOOB;

GPSI NOOB

CURSO PROFISSIONAL DE Gestão e
programação de sistemas
informáticos

Luís António Martins Pereira

Trabalho realizado sob a orientação de:

Prof. Américo Rodrigues

Escola Profissional de Braga

Braga, 10 de maio de 2024



uma escola

Rumos
education | Knowledge
sharing

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 de 2023/2024 e a sua defesa realizada, perante um júri final, nas datas estabelecidas no calendário escolar.

Dedicatória

Eu dedico esta Prova de Aptidão Profissional á minha família, amigos e especialmente ao meu irmão.

Luís António Martins Pereira

3



uma escola

Rumos | Knowledge
education | sharing

Agradecimentos

Agradeço imenso a toda a gente que me apoiou durante o curso (alunos e professores), e um agradecimento mais especial ao meu irmão que tirou do tempo dele para me ajudar e apoiar em tudo o que precisei.

4

Luís António Martins Pereira



Cofinanciado pela
União Europeia



uma escola

Rumos
education

Knowledge
sharing

Índice

Introdução	10
Objetivos	11
Recursos	11
Cronograma	12
1. Componente Teórica	13
1.1 Ferramentas utilizadas	13
1.2 Linguagens utilizadas.....	15
2. Projeto.....	16
1.1 GPSI NOOB, Idealização & O que é e no que consiste?	16
1.2 Inovação.....	16
1.3 Primeiros rascunhos	17
3. Desenvolvimento.....	18
setembro 2023	18
outubro 2023.....	18
novembro 2023	18
dezembro 2023	19
janeiro 2024.....	20
fevereiro 2024	25
março 2024.....	26
abril 2024.....	32
maio 2024	40

Conclusão 45

Bibliografia 46

Anexos **47**

Índice de Figuras

Figura 1 - Logótipo Visual Studio	13
Figura 2 - Logótipo phpMyAdmin	13
Figura 3 - Logótipo Laravel	13
Figura 4 - Logótipo GitHub	14
Figura 5 - Logótipo Canva	14
Figura 6 - CSS.....	15
Figura 7 - JavaScript	15
Figura 8 - HTML	15
Figura 9 - PHP	15
Figura 10 - Rascunhos Data Base	17
Figura 11 - Apontamentos das Ferramentas	17
Figura 12 - Idealização do logo	17
Figura 13 - Rascunhos DataBAs e	17
Figura 14 - Primeiro Logotipo	18
Figura 15 - Segunda versão logotipo	18
Figura 16 - Primeiro SITE-MAP	19
Figura 17 - LOGOTIPOS FINAIS	19
Figura 18 - DESIGN LOGIN	20
Figura 19 - LOGIN	20
Figura 20 - Código Login	21
Figura 21 - Código Registo.....	21
Figura 22 - Código Mudar Password	22

Figura 23 - Código Recuperar Password	22
Figura 24 - Código Confirmar Password.....	23
Figura 25 - Código Verificar E-mail.....	23
Figura 26 - "Bem-Vindo, X"	24
Figura 27 - Código Bem-Vindo.....	24
Figura 28 - Novo Design Site	25
Figura 29 - Menu hambúrguer	26
Figura 30 - Código menu hamburger	26
Figura 31 - página "Minha PAP"	27
Figura 32 - Página PAP FINALIZADA	27
Figura 33 - Prints "MINHA PAP" 1.....	28
Figura 34 - Prints "MINHA PAP" 2.....	28
Figura 35 - Prints "MINHA PAP" 3.....	29
Figura 36 - Prints "MINHA PAP" 4.....	29
Figura 37 - Prints "MINHA PAP" 5.....	30
Figura 38 - Prints "MINHA PAP" 6.....	30
Figura 39 - Prints "MINHA PAP" 7.....	31
Figura 40 - footer	31
Figura 41 - patrocínios	32
Figura 42 - Código patrocínios	32
Figura 43 - Portfolio alunos 1	33
Figura 44 - Portfolio alunos 2	33
Figura 45 - Portfolio alunos 3	34

Figura 46 - Portfolio alunos 4	34
Figura 47 - Portfolio alunos 5	34
Figura 48 - Portfolio alunos 6	35
Figura 49 - Portfolio alunos 7	35
Figura 50 - Conversa Grupo da Turma 2	36
Figura 51 - Conversa Grupo da Turma 1	36
Figura 52 - Modal (pop-up) 1	37
Figura 53 - Modal (pop-up) Código	37
Figura 54 - Modal (pop-up) 2	38
Figura 55 - Modal (pop-up) 3	38
Figura 56 - Modal (pop-up) 3	39
Figura 57 - Modal (pop-up) 4	39
Figura 58 - site publicado.....	40
Figura 59 - erros site online	40
Figura 60 - resolução erros	41
Figura 61 - fav icon	42
Figura 62 - Modal (pop-up) 5	42
Figura 63 - Modal (pop-up) 6	42
Figura 64 - testes no site	43
Figura 65 - site map atualizado.....	44

Introdução

Fundamentação

A minha Prova de Aptidão Profissional consiste em um website dirigido aos alunos de GPSI (Gestão e Programação de Sistemas Informáticos). Decidi dar-lhe o nome de “GPSI NOOB” pois noob é uma palavra usada pela minha geração que tem o significado de novato.

O website tem como objetivo ter diversas informações e algumas ajudas aos futuros alunos de GPSI que passarão pelo desafio que nós passamos que é realizar a PAP, o site contém as diversas ideias de provas de aptidão profissionais que foram realizados na nossa turma. As pessoas que acessarem o site podem tirar ideias a partir das nossas PAP, que no meu caso foi um dos grandes dilemas foi decidir o que iria fazer e também terão acesso aos nossos relatórios caso tenha autorização dos próprios pois acredito eu que dará uma grande ajuda pois na minha turma teve bastantes casos de problemas em começar o relatório.

Para desenvolvimento do website utilizei HTML, CSS, JavaScript e PHP.

Objetivos

1. Desenvolver o sentido de autonomia e espírito crítico.
2. Reforçar a capacidade de superar situações inesperadas ou imprevistas nas diferentes fases do projeto;
3. Desenvolver competências de decisão, escolha e procura de informação;
4. Melhorar a disciplina mental;
5. Desenvolver as minhas competências de desenvolvimento Web;
6. Aumento das competências e no domínio nas linguagens PHP, C++, etc...
7. No desenvolvimento da aplicação vou aprender diversas coisas sobre várias aplicações e linguagens existentes nesta área.

Recursos

Recursos		
Humanos	Materiais	Financeiros
Prof. Américo Rodrigues	Computador	
	Visual Studio Code, XAMPP, GitHub, Pinterest, Canva, Trello, PhpMyAdmin, Laravel	

Cronograma

Cronograma		
Fase	Calendarização	Elenco de atividades nas diversas fases
Conceção	Setembro 2023	Conhecimento do regulamento
	Setembro 2023	Definição dos critérios da PAP pela direção
	Setembro 2023	Decisão sobre os temas
	Até 31 outubro 2023	Entrega da conceção
Desenvolvimento	Setembro 2023	Escolha do tema, baseado no interesse de aprender mais na área Web
	Setembro 2023	Escolha do nome e do logo
	Setembro 2023	Decisão final do tema
	Outubro 2023	Início do desenvolvimento do Website
	Outubro 2023	Iniciar estudo sobre Laravel
	Novembro 2023	Início do desenvolvimento website
	Dezembro 2023	Procura de ideias para o Design do Site
	Janeiro 2024	Passar o Projeto para Laravel
	Maio 2024	Acabar o Website / Entrega do Relatório
Autoavaliação e Relatório	Janeiro 2024	Defesa intermédia da PAP
	9 maio 2024	Conclusão do projeto e entrega do relatório
	Julho 2024	Defesa final da PAP

1. Componente Teórica

No meu projeto foram utilizados diversos recursos diferentes, desde linguagens de programação, frameworks, editores de texto, e aplicações para back-up de código.

1.1 Ferramentas utilizadas



O **Visual Studio Code** é um editor de código, amplamente usado por desenvolvedores, com suporte a várias linguagens, integração Git e extensões personalizáveis, usei o *VScode* porque tem bastantes plugins que ajudam num código mais limpo e mais eficaz.

Figura 1 - Logótipo Visual Studio

O **phpMyAdmin** é uma ferramenta de administração baseada na web para gerenciar bancos de dados MySQL, permitindo a realização de operações como por exemplo criar, modificar e consultar dados de maneira visual e intuitiva, usei o phpMyAdmin porque já tinha alguns conhecimentos sobre pois aprendemos com o professor João Delgado.



Figura 2 - Logótipo phpMyAdmin

O **Laravel** é um framework de desenvolvimento web em PHP, algumas de suas principais características são permitir a escrita de um código mais simples e legível, e suporte a recursos avançados que aceleram o processo de desenvolvimento, escolhi o Laravel pois é das frameworks mais usadas e eficazes.



Figura 3 - Logótipo Laravel

O **GitHub** é uma plataforma de hospedagem e colaboração para o controlo de versão usando o *Git*, simplificando o desenvolvimento colaborativo do software, escolhi o GitHub é pois é o programa de *Back-Up* mais usado por programadores.



Figura 4 - Logótipo GitHub

O **Canva** é uma plataforma online de design gráfico que permite criar uma variedade de materiais visuais, usei o Canva e não outro porque o Canva para design e em termos de apresentação ajuda bastantes pois tem já vários exemplos e consegues tirar ideias, para não falar que te facilita imenso o trabalho com as *templates* que te fornecem.



Figura 5 - Logótipo Canva

1.2 Linguagens utilizadas



CSS, os desenvolvedores podem controlar a aparência visual dos elementos numa página web, especificando estilos como cores, fontes, margens, posicionamento e animações.

Figura 6 - CSS

JavaScript é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada e orientada a objetos, amplamente usada para criar interatividade em páginas web.



Figura 7 - JavaScript



HTML (*Hypertext Markup Language*) é uma linguagem de marcação usada para criar estruturar conteúdo em páginas web.

Figura 8 - HTML

PHP (*Hypertext Preprocessor*) é uma linguagem de programação de código aberto frequentemente utilizada para o desenvolvimento de aplicações web dinâmicas.



Figura 9 - PHP

2. Projeto

1.1 GPSI NOOB, Idealização & O que é e no que consiste?

A ideia da minha Prova de Aptidão Profissional surgiu a partir de uma conversa entre mim e o meu irmão, num diálogo sobre o tema da minha PAP, enquanto falávamos lembrei-me de uma conversa que havia tido com a diretora de turma Ana Marta Vilaverde no inicio do segundo ano de curso pois houve uma elevada taxa de desistência no curso (8 alunos saíram), então perguntei a professora se era normal tal acontecimento no curso e daí começou a nossa conversa. No final da conversa fiquei a perceber que muitas pessoas pensam que não têm as competências suficientes para a realização deste projeto. E quero os ajudar nisso, a partir do meu site vão conseguir tirar ideias para PAP's futuras, aceder aos relatórios dos alunos da minha turma para se basearem nos nossos.

1.2 Inovação

Neste projeto, a inovação não atinge um grande nicho de pessoas pois o meu website dirigido para os alunos de GPSI então nunca será um site de grande proporção, mas, acho que é um website bastante útil às pessoas a quem é dirigida o site, pois ajudará muito no seu desenvolvimento da PAP.

1.3 Primeiros rascunhos

Comecei por apontar os diversos recursos que iria utilizar para poder aprimorar o meu conhecimento nelas para iniciar o desenvolvimento da PAP.

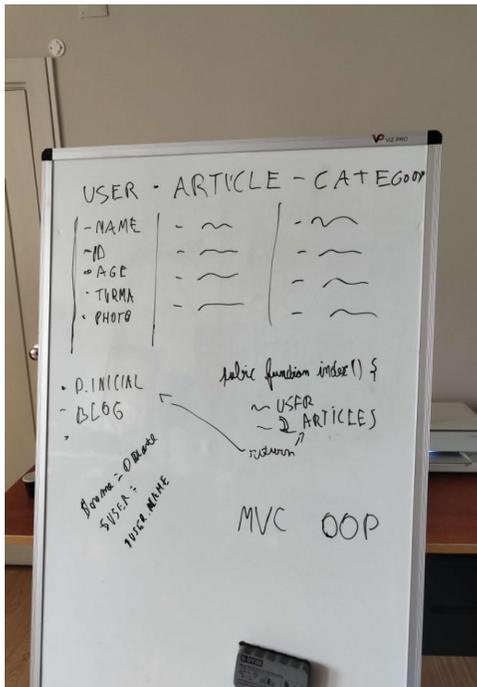


Figura 10 - Rascunhos Data Base

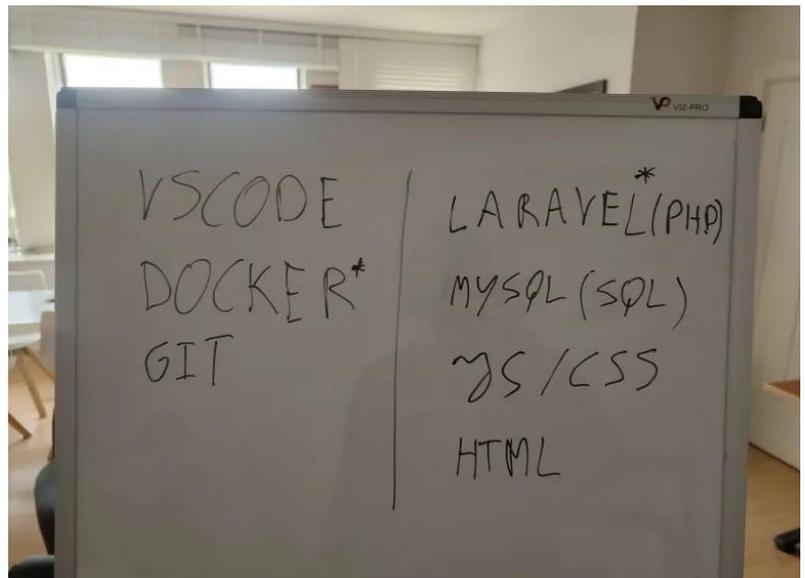


Figura 11 - Apontamentos das Ferramentas

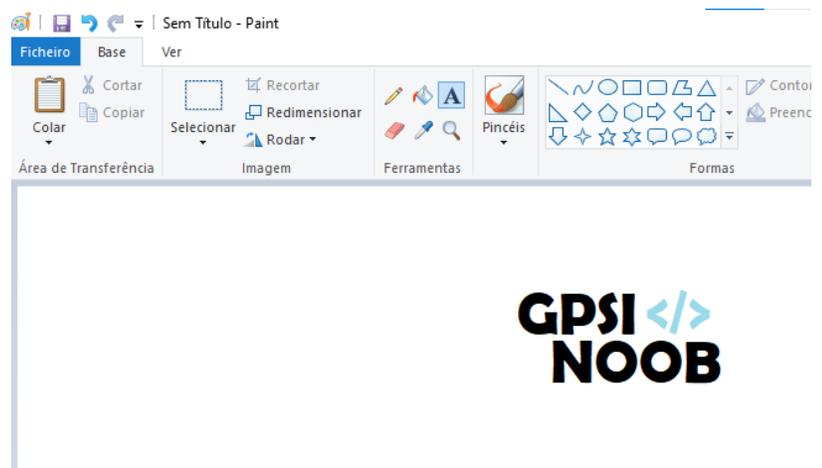


Figura 12 - Idealização do logo

3. Desenvolvimento

setembro 2023

Finalmente decidi o que quero fazer.

outubro 2023

Dia 6 de outubro, na hora do jantar pedi sugestões de nomes ao meu irmão e à minha mãe, e o meu irmão sugeriu o uso da palavra noob que é bastante usada pelas pessoas mais ligadas á tecnologia.

novembro 2023

Começo do desenho do site, em papel para depois passar para o computador. Cheguei a conclusão que teria de ter um logotipo podia não ser o final, mas ter um para fazer testes no site.

Então fiz esse como primeiro:



Figura 14 - Primeiro Logotipo

26 novembro

Site a ganhar estrutura, e percebi que o logo não encaixava nada!
Decidi fazer outro.



Figura 15 - Segunda versão logotipo

dezembro 2023

Já tinha mais ou menos a ideia e já tinha começado a fazer no computador, tenho que fazer um site map, para idealizar e estruturar o meu projeto.



Figura 16 - Primeiro SITE-MAP

Este foi o site map que usei na defesa intermédia da PAP para demonstrar o que era o meu projeto.

15 dezembro 2023

Decidi dedicar-me a fazer um logo em condições para ser o definitivo.

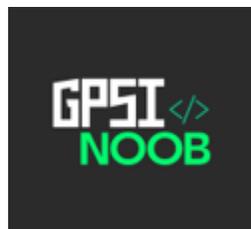


Figura 17 - LOGOTIPOS FINAIS

Fiz essas duas versões, e acabei por usar a azul e mudar o meu site para azul como cor primária.

janeiro 2024

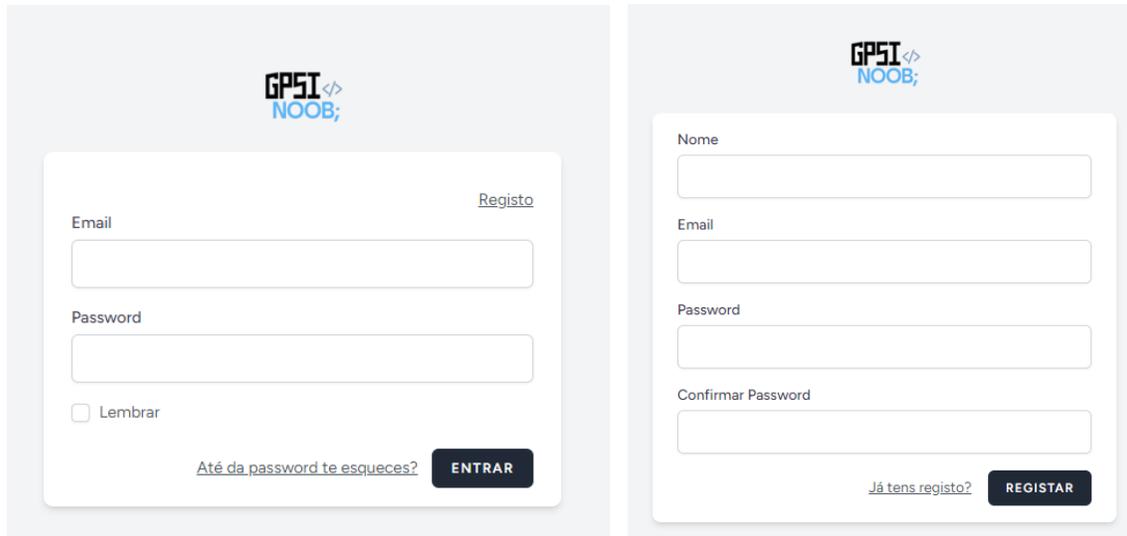


Figura 18 - DESIGN LOGIN

Início de janeiro comecei a trabalhar em um login definitivo para o meu site e dia 10 tinha um login completamente funcional

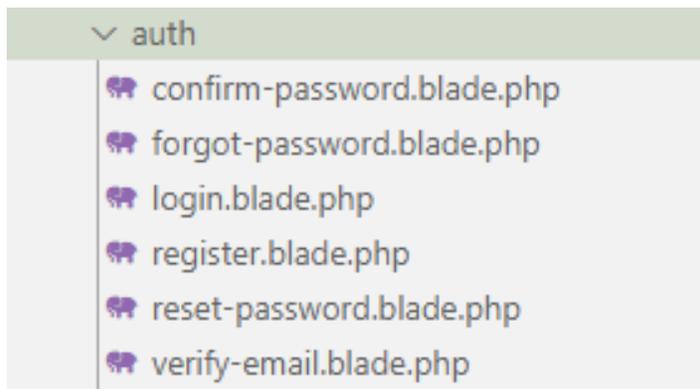


Figura 19 - LOGIN

Login:

```
resources > views > auth > login.blade.php
1 <!-- Guest Layout -->
2 <!-- Session Status -->
3 <!-- Auth Session Status -->
4
5 <form method="POST" action="{{ route('login') }}" -->
6 @csrf
7
8 <div class="flex items-center justify-end mt-4">
9 <a class="underline text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400 hover:text-gray-900 dark:hover:text-gray-100 rounded-md focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-offset-2" href="#" -->
10 {{ __('Registo') }}
11 </a>
12 </div>
13
14 <!-- Email Address -->
15 <div>
16 <input-label for="email" :value="__('Email')" />
17 <input type="text" id="email" class="block mt-1 w-full" type="email" name="email" :value="old('email')" required autofocus autocomplete="username" />
18 <input-error :messages="errors->get('email')" class="mt-2" />
19 </div>
20
21 <!-- Password -->
22 <div class="mt-4">
23 <input-label for="password" :value="__('Password')" />
24
25 <input type="password" id="password" class="block mt-1 w-full" type="password" name="password" required autocomplete="current-password" />
26
27 <input-error :messages="errors->get('password')" class="mt-2" />
28 </div>
29
30 <!-- Remember Me -->
31 <div class="block mt-4">
32 <input type="checkbox" id="remember_me" class="rounded" />
33 <span class="ml-2 text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400" -->
34 {{ __('Lembrar') }}
35 </span>
36 </div>
37
38 <div class="flex items-center justify-end mt-4">
39
40
41
42
43 @if (Route::has('password.request'))
44 <a class="underline text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400 hover:text-gray-900 dark:hover:text-gray-100 rounded-md focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-offset-2" href="#" -->
45 {{ __('Até da password te esqueces?') }}
46 </a>
47 @endif
48 </div>
```

Figura 20 - Código Login

Registo:

```
resources > views > auth > register.blade.php
1 <!-- Guest Layout -->
2 <form method="POST" action="{{ route('register') }}" -->
3 @csrf
4
5 <!-- Name -->
6 <div>
7 <input-label for="name" :value="__('Name')" />
8 <input type="text" id="name" class="block mt-1 w-full" type="text" name="name" :value="old('name')" required autofocus autocomplete="name" />
9 <input-error :messages="errors->get('name')" class="mt-2" />
10 </div>
11
12 <!-- Email Address -->
13 <div class="mt-4">
14 <input-label for="email" :value="__('Email')" />
15 <input type="text" id="email" class="block mt-1 w-full" type="email" name="email" :value="old('email')" required autofocus autocomplete="username" />
16 <input-error :messages="errors->get('email')" class="mt-2" />
17 </div>
18
19 <!-- Password -->
20 <div class="mt-4">
21 <input-label for="password" :value="__('Password')" />
22
23 <input type="password" id="password" class="block mt-1 w-full" type="password" name="password" required autocomplete="new-password" />
24
25 <input-error :messages="errors->get('password')" class="mt-2" />
26 </div>
27
28 <!-- Confirm Password -->
29 <div class="mt-4">
30 <input-label for="password_confirmation" :value="__('Confirm Password')" />
31
32 <input type="password" id="password_confirmation" class="block mt-1 w-full" type="password" name="password_confirmation" required autocomplete="new-password" />
33
34 <input-error :messages="errors->get('password_confirmation')" class="mt-2" />
35 </div>
36
37 <div class="flex items-center justify-end mt-4">
38 <a class="underline text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400 hover:text-gray-900 dark:hover:text-gray-100 rounded-md focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-offset-2" href="#" -->
39 {{ __('Já tens registo?') }}
40 </a>
41 </div>
```

Figura 21 - Código Registo

Mudar password:

```
resources > views > auth > reset-password.blade.php
1 <x-guest-layout>
2 <form method="POST" action="{{ route('password.store') }}">
3 @csrf
4
5 <!-- Password Reset Token -->
6 <input type="hidden" name="token" value="{{ $request->route('token') }}">
7
8 <!-- Email Address -->
9 <div>
10 <x-input-label for="email" :value="__('Email')" />
11 <x-text-input id="email" class="block mt-1 w-full" type="email" name="email" :value="old('email', $request->email)" required autofocus autocomplete="username" />
12 <x-input-error :messages="$errors->get('email')" class="mt-2" />
13 </div>
14
15 <!-- Password -->
16 <div class="mt-4">
17 <x-input-label for="password" :value="__('Password')" />
18 <x-text-input id="password" class="block mt-1 w-full" type="password" name="password" required autocomplete="new-password" />
19 <x-input-error :messages="$errors->get('password')" class="mt-2" />
20 </div>
21
22 <!-- Confirm Password -->
23 <div class="mt-4">
24 <x-input-label for="password_confirmation" :value="__('Confirm Password')" />
25
26 <x-text-input id="password_confirmation" class="block mt-1 w-full"
27 type="password"
28 name="password_confirmation" required autocomplete="new-password" />
29 <x-input-error :messages="$errors->get('password_confirmation')" class="mt-2" />
30 </div>
31
32 <div class="flex items-center justify-end mt-4">
33 <x-primary-button>
34 {{ __('Reset Password') }}
35 </x-primary-button>
36 </div>
37 </form>
38 </x-guest-layout>
39
```

Figura 22 - Código Mudar Password

Recuperar password:

```
resources > views > auth > forgot-password.blade.php
1 <x-guest-layout>
2 <div class="flex items-center justify-end mt-4">
3 <a class="underline text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400 hover:text-gray-900 dark:hover:text-gray-100 rounded-md focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-offset-2 focus:ring-blue-500" href="#">
4 {{ __('Voltar') }}
5 </a>
6 </div>
7
8 <div class="mb-4 text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400">
9 {{ __('Esqueceste-te da password noob? Sem problema! Coloca aqui o teu email que enviaremos um email de recuperação de password!') }}
10 </div>
11
12 <!-- Session Status -->
13 <x-auth-session-status class="mb-4" :status="session('status')" />
14
15 <form method="POST" action="{{ route('password.email') }}">
16 @csrf
17
18 <!-- Email Address -->
19 <div>
20 <x-input-label for="email" :value="__('Email')" />
21 <x-text-input id="email" class="block mt-1 w-full" type="email" name="email" :value="old('email')" required autofocus />
22 <x-input-error :messages="$errors->get('email')" class="mt-2" />
23 </div>
24
25 <div class="flex items-center justify-end mt-4">
26 <x-primary-button>
27 {{ __('Enviar Email') }}
28 </x-primary-button>
29 </div>
30 </form>
31 </x-guest-layout>
32
```

Figura 23 - Código Recuperar Password

Confirmar password:

```
resources > views > auth > confirm-password.blade.php
1 <x-guest-layout>
2 <div class="mb-4 text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400">
3     {{ __('Esta é uma área segura do aplicativo. Por favor, confirme sua senha antes de continuar.') }}
4 </div>
5
6 <form method="POST" action="{{ route('password.confirm') }}">
7     @csrf
8
9     <!-- Password -->
10    <div>
11        <x-input-label for="password" :value="__('Password')"/>
12
13        <x-text-input id="password" class="block mt-1 w-full"
14                    type="password"
15                    name="password"
16                    required autocomplete="current-password" />
17
18        <x-input-error :messages="$errors->get('password')" class="mt-2" />
19    </div>
20
21    <div class="flex justify-end mt-4">
22        <x-primary-button>
23            {{ __('Confirmar') }}
24        </x-primary-button>
25    </div>
26 </form>
27 </x-guest-layout>
```

Figura 24 - Código Confirmar Password

Verificar e-mail:

```
resources > views > auth > verify-email.blade.php
1 <x-guest-layout>
2 <div class="mb-4 text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400">
3     {{ __('Obrigado por inscrever-se! Antes de começar, você poderia verificar seu endereço de e-mail clicando no link que acabamos de enviar para você? Se você não recebeu o e-mail, clique aqui para solicitar outro.') }}
4 </div>
5
6 @if (session('status') == 'verification-link-sent')
7     <div class="mb-4 font-medium text-sm text-green-600 dark:text-green-400">
8         {{ __('Um novo link de verificação foi enviado para o endereço de e-mail que você forneceu durante o registro.') }}
9     </div>
10 @endif
11
12 <div class="mt-4 flex items-center justify-between">
13     <form method="POST" action="{{ route('verification.send') }}">
14         @csrf
15
16         <div>
17             <x-primary-button>
18                 {{ __('Reenviar') }}
19             </x-primary-button>
20         </div>
21     </form>
22
23     <form method="POST" action="{{ route('logout') }}">
24         @csrf
25
26         <button type="submit" class="underline text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400 hover:text-gray-900 dark:hover:text-gray-100 rounded-md focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-offset-2">
27             {{ __('Log Out') }}
28         </button>
29     </form>
30 </div>
31 </x-guest-layout>
```

Figura 25 - Código Verificar E-mail

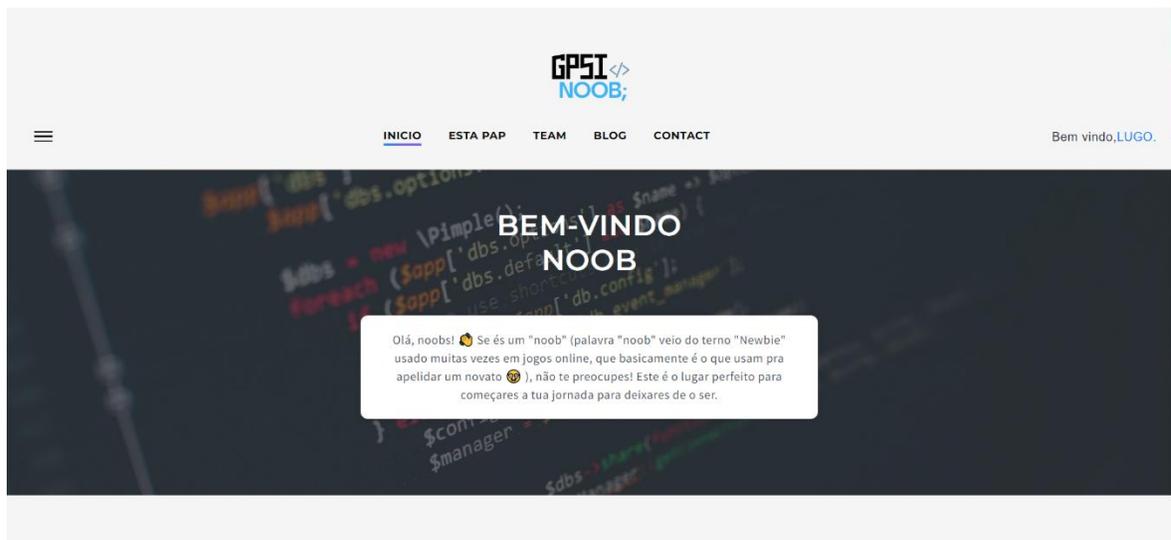


Figura 26 - "Bem-Vindo, X"



A ideia do "Bem-vindo, X" após login tirei a ideia do site (<https://www.geekinout.pt/>) feito pelo meu irmão.

Código:

```
<header id="home" class="cursor-light">
  <div class="inner-header">
    <div class="top_bar_header" style="background: #202020;text-align: right">
      <div class="container">
        @if (Auth::check())
          Bem vindo, <a href="{{ route('profile.edit') }}"> {{ Auth::user()->name }}. </a>
        @else
          <p> <a href="/login"> Login </a> </p>
        @endif
      </div>
    </div>
  </div>
```

Figura 27 - Código Bem-Vindo

fevereiro 2024

Dia 2 de fevereiro, após “terminar” a página principal, estava a olhar para o design e pensei para mim mesmo que não estava completamente contente com o aspeto do site, pensei que podia tornar o site mais chamativo e mais moderno. Então passei quase 3 horas a ver sites, para tirar ideias e tornar tudo mais moderno, até que achei um ideal.

O resto de fevereiro decidi passar o meu projeto para um projeto Laravel e mudar o design completo do site.

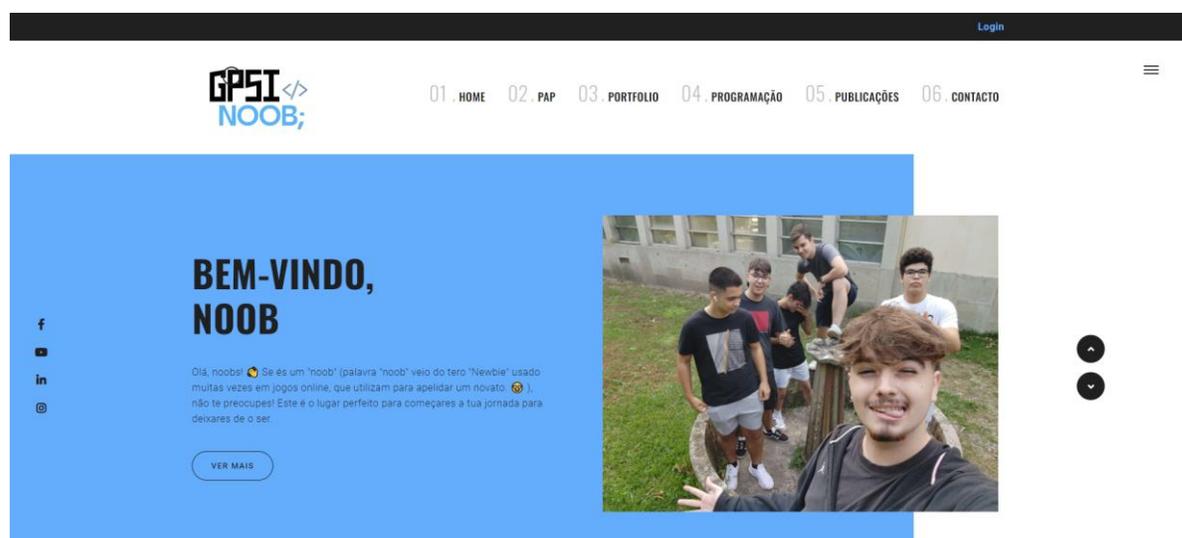


Figura 28 - Novo Design Site

Achei que foi das melhores coisas que fiz, coloquei animações no site todo para se tornar dinâmico e atrativo.

março 2024

3 de março

Trabalhei num menu hamburger final.

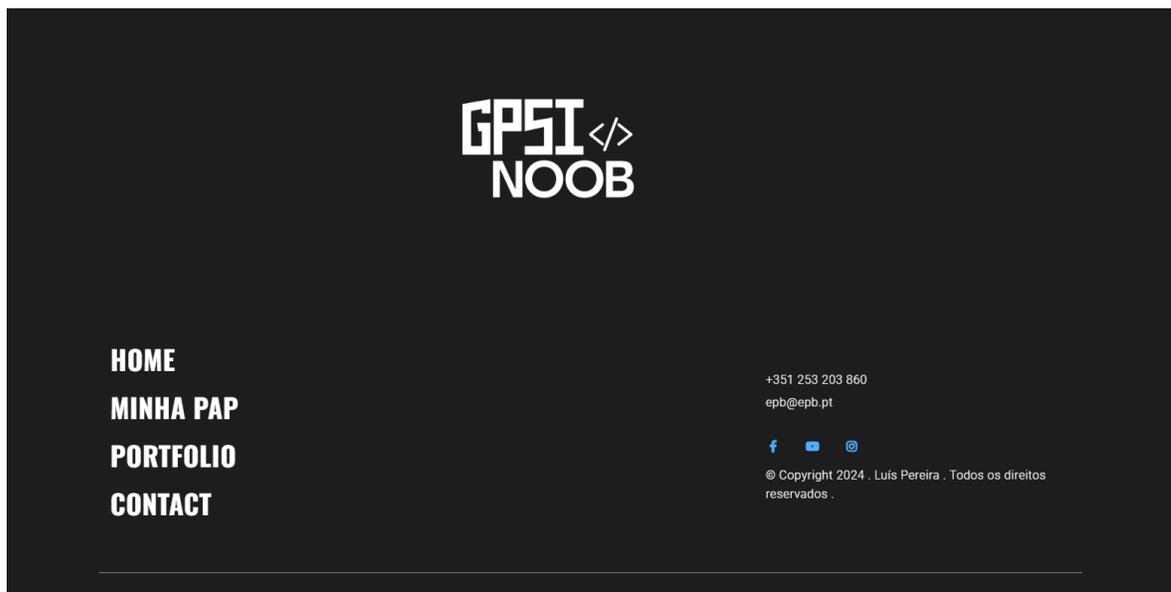


Figura 29 - Menu hambúrguer

Código:

```
</--Side Nav-->
<div class="side-menu hidden side-menu-opacity">
  <div class="bg-overlay"></div>
  <div class="inner-wrapper">
    <span class="btn-close" id="btn_sideNavClose"><i></i></span>
    <div class="container">
      <div class="row w-100 side-menu-inner-content">
        <div class="col-12 d-flex justify-content-center align-items-center">
          <a href="#" class="nav-bar-brand"></a>
        </div>
        <div class="col-12 col-lg-8">
          <nav class="side-nav w-100">
            <ul class="nav-bar-nav">
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link scroll" href="#home">HOME</a>
              </li>
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link scroll" href="#about-sec">MINHA PAP</a>
              </li>
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link scroll" href="#portfolio-section">PORTFOLIO</a>
              </li>
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link scroll" href="#contact-sec">CONTACTO</a>
              </li>
            </ul>
          </nav>
        </div>
        <div class="col-12 col-lg-4 d-flex align-items-center">
          <div class="side-footer text-white w-100">
            <div class="menu-company-details">
              <span>+351 253 203 860</span>
              <span>epb@epb.pt</span>
            </div>
            <ul class="social-icons-simple">
              <li><a class="facebook-text-hvr" href="https://www.facebook.com/epb-pt/" target="_blank"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a></li>
              <li><a class="youtube-text-hvr" href="https://www.youtube.com/channel/UCR4U0D_HlM6cckkkaWp4" target="_blank"><i class="fab fa-youtube"></i></a></li>
              <li><a class="instagram-text-hvr" href="https://www.instagram.com/epb-pt/" target="_blank"><i class="fab fa-instagram"></i></a></li>
            </ul>
            <p class="text-white">©copy; Copyright 2024 . Luis Pereira . Todos os direitos reservados .</p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Figura 30 - Código menu hamburger

7 de março

Começo da página a falar sobre a minha PAP.



Figura 31 - página "Minha PAP"

E março até dia 19 de março acabei a página.



Figura 32 - Página PAP FINALIZADA

Achei boa ideia começar a página a explicar o que é a PAP e o que ela avalia.

SOBRE A PAP

PROVA DE APTIDÃO PROFISSIONAL

O que é a Prova de Aptidão Profissional?

A Prova de Aptidão Profissional, comumente conhecida como PAP, é um momento crucial no percurso formativo de muitos estudantes do ensino profissional. Este é um momento em que os alunos têm a oportunidade de demonstrar todo o conhecimento, competências e habilidades adquiridas ao longo do seu curso.

O que a PAP Avalia?

A PAP avalia não apenas os conhecimentos teóricos, mas também a capacidade prática dos estudantes na área específica do seu curso. É um processo que combina a avaliação de conhecimentos técnicos com a capacidade de resolver problemas, tomar decisões e aplicar os conhecimentos de forma prática.

Figura 33 - Prints "MINHA PAP" 1

Depois uma secção com o antes e o depois do aspeto final do website, dando para abrir ambas as fotos para obter uma melhor visão.



Figura 34 - Prints "MINHA PAP" 2

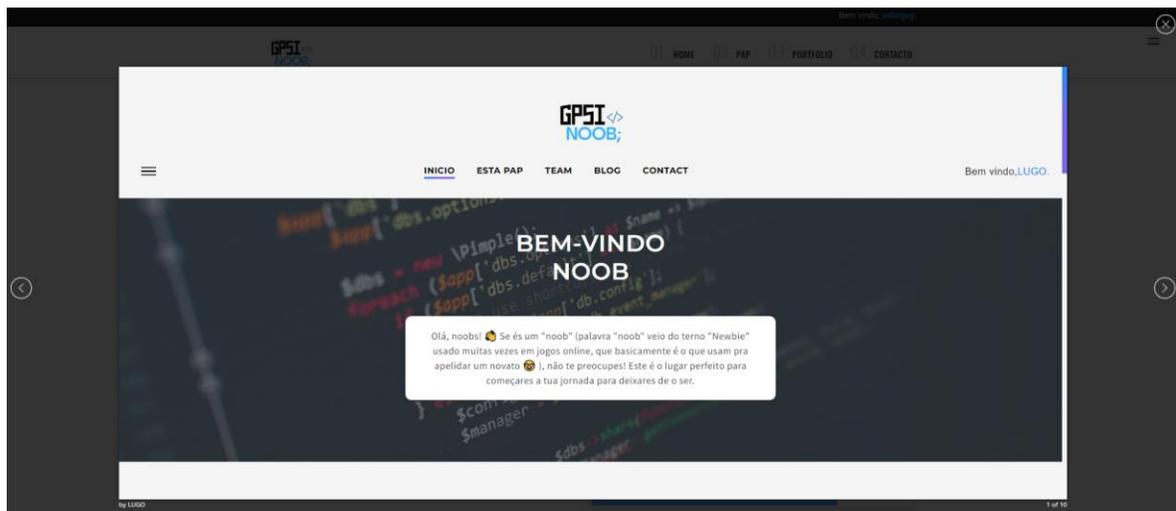


Figura 35 - Prints "MINHA PAP" 3

E em baixo mais a especificar o que é a minha PAP!



Figura 36 - Prints "MINHA PAP" 4

Aba direcionada mais a mim, o criador do GPSI NOOB.



Figura 37 - Prints "MINHA PAP" 5

Seguindo disso, coloquei um portefólio com o meu percurso da PAP, desde rascunhos, aplicações que usei, o processo, e os diversos logotipos. Com sistemas de filtragem

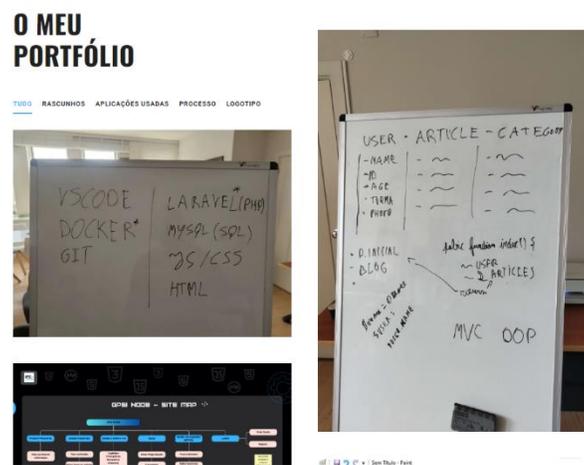


Figura 38 - Prints "MINHA PAP" 6

E acabei a página com o que eu considero a aba do site mais útil para os próximos alunos de GPSI. O botão “VER ALUNOS” vai encaminhar para a página das PAP’s da nossa turma.



Figura 39 - Prints “MINHA PAP” 7

23 de março

A analisar o site a procura de coisas a aperfeiçoar deparei-me com o meu footer, achei que estava bastante mau comparado com o resto do site. Então, fiz este:

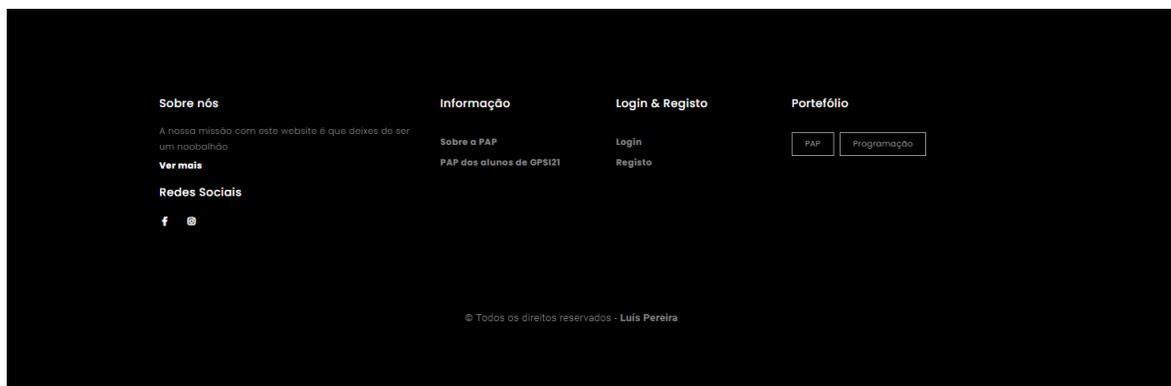
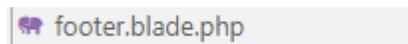


Figura 40 - footer

abril 2024

2 de abril

Comecei a trabalhar numa ideia que tinha em mente que seria colocar os “patrocínios” do meu site. Colocando a “epb” pois é a para quem estou a fazer o site e a “DuDev”.

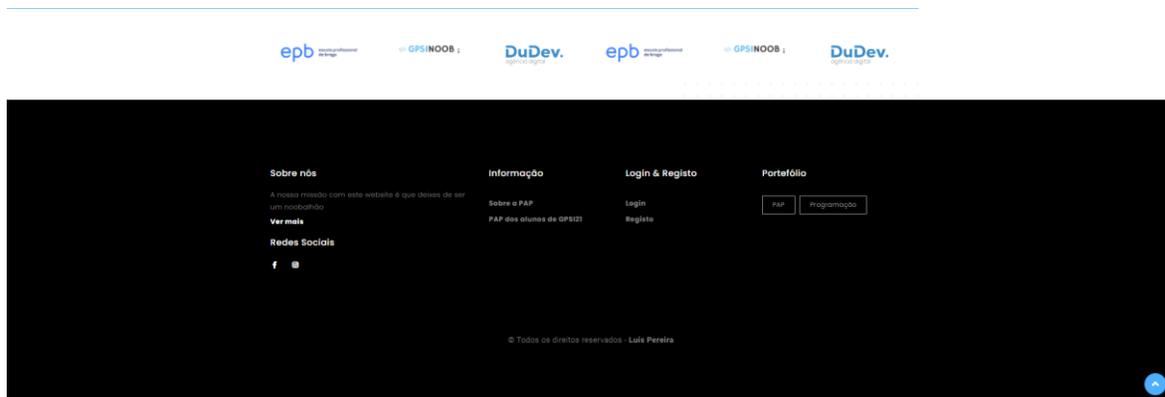


Figura 41 - patrocínios

Código:

```

<!--sponsors section start-->
<div class="sponser-sec padding-top" id="sponser-sec">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-12">
        <div class="sponser-tags owl-carousel owl-theme">
          <div class="item">
            
          </div>
          <div class="item">
            
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!--sponsors section end-->

```

Figura 42 - Código patrocínios

10 de abril

Comecei a ver diversos géneros de “portfólios”, para me inspirar e achei um que adorei mas coloca-lo no meu site não foi uma tarefa fácil, mas dia 11 consegui colocar tudo direitinhos com animações e em ordem alfabética.

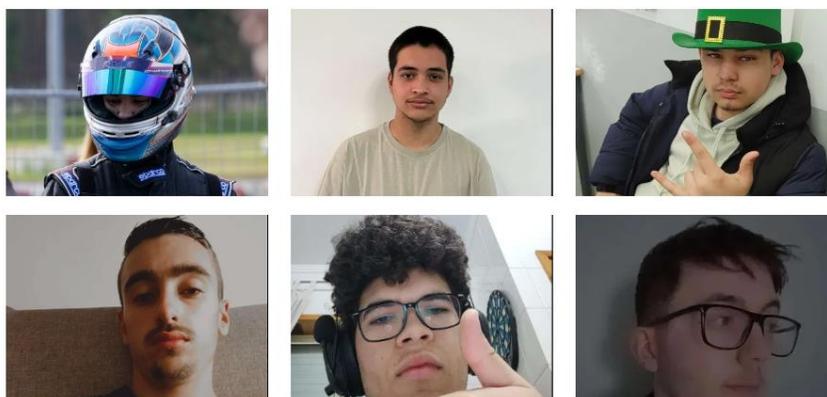


Figura 43 - Portfolio alunos 1

Quando o cursor do mouse é colocado em cima da imagem, aparece o nome da pessoa e o nome do projeto da respetiva PAP.

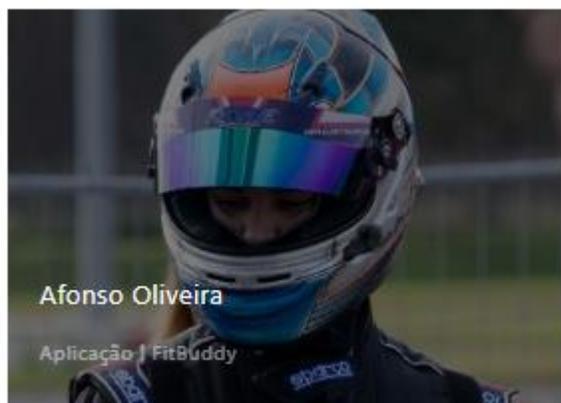


Figura 44 - Portfolio alunos 2

15 de abril

Adicionei ao portfólio um sistema de filtragem

WEBSITES | JOGOS | APLICAÇÕES | HARDWARE | TUDO

PAP'S DOS NOOBS DE GPSI21

TUDO WEBSITES JOGOS APLICAÇÕES HARDWARE



Figura 45 - Portfólio alunos 3

Código:

```
<section class="portfolio-sec company-portfolio-section padding-top" id="company-portfolio-section">
  <div class="container">
    <div class="section-heading">
      <div class="row">
        <div class="col-lg-6 wow fadeInUp text-center text-lg-left" data-wow-delay="300ms">
          <h4 class="heading">PAP'S DOS <span>NOOBS DE GPSI21</span></h4>
        </div>
        <div class="col-md-12 pt-5">
          <div id="js-filters-mosaic" class="cbp-1-filters-button wow fadeInUp text-center text-lg-left" data-wow-delay="350ms">
            <div data-filter="*" class="cbp-filter-item cbp-filter-item-active">TUDO</div>
            <div data-filter=".web" class="cbp-filter-item">WEBSITES</div>
            <div data-filter=".game" class="cbp-filter-item">JOGOS</div>
            <div data-filter=".mobile" class="cbp-filter-item">APLICAÇÕES</div>
            <div data-filter=".hard" class="cbp-filter-item">HARDWARE</div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Figura 46 - Portfólio alunos 4

A filtragem é feita por isto: (game|web|mobile|hard)

```
<div data-filter="*" class="cbp-filter-item cbp-filter-item-active">TUDO</div>
<div data-filter=".web" class="cbp-filter-item">WEBSITES</div>
<div data-filter=".game" class="cbp-filter-item">JOGOS</div>
<div data-filter=".mobile" class="cbp-filter-item">APLICAÇÕES</div>
<div data-filter=".hard" class="cbp-filter-item">HARDWARE</div>
```

Figura 47 - Portfólio alunos 5

34 Luís António Martins Pereira

Em website só aparece as pessoas que fizeram um site

PAP'S DOS NOOBS DE GPSI21

TUDO WEBSITES JOGOS APLICAÇÕES HARDWARE

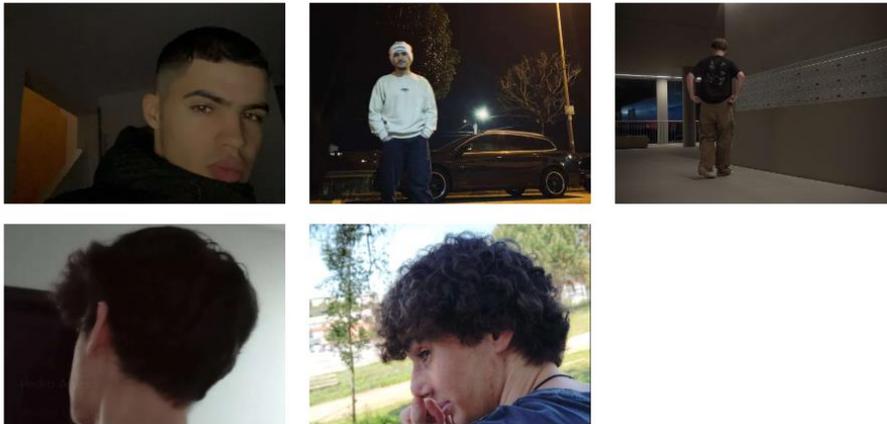


Figura 48 - Portfolio alunos 6

Em jogos só aparece as pessoas que fizeram um jogo

PAP'S DOS NOOBS DE GPSI21

TUDO WEBSITES JOGOS APLICAÇÕES HARDWARE



Figura 49 - Portfolio alunos 7

E igualmente para os outros.

17 abril

Comecei a recolher informações das PAP's dos meus colegas, para expor no website.

Pedi, fotos do desenvolvimento da PAP, nome do projeto e também um mini texto em que explicassem em que consistia a PAP de cada um.

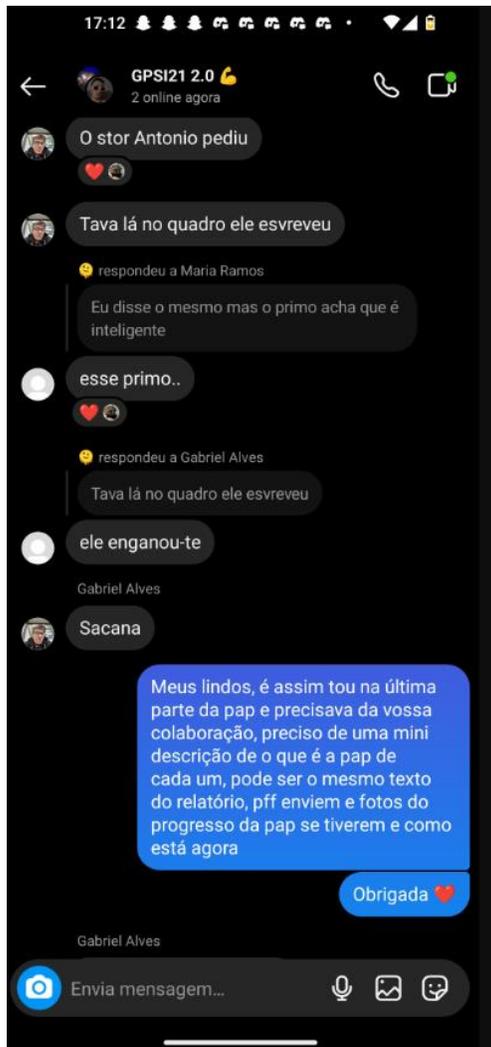


Figura 51 - Conversa Grupo da Turma 1



Figura 50 - Conversa Grupo da Turma 2

18 abril

Comecei a trabalhar em fazer um “pop-up” com os conteúdos da PAP de cada um, e para exemplo fiz o meu. O “pop-up” aparece quando carregar na foto do respetivo aluno.

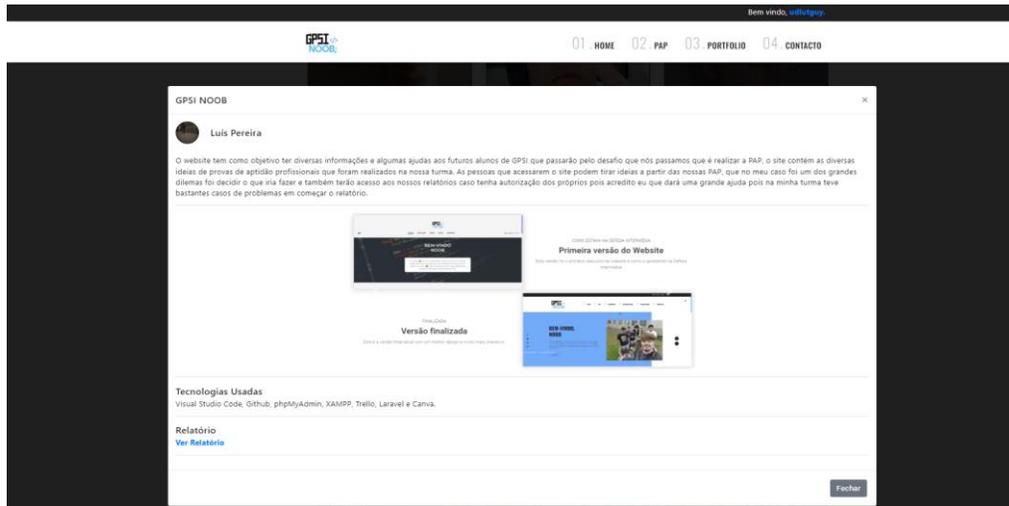


Figura 52 - Modal (pop-up) 1

Código:

```

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="modalLugo" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modalLugo" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered modal-lg" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLongTitle">GPSI NOOB</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="d-flex justify-content-start align-items-center mb-4">
          
          <h5 class="modal-title">Luis Pereira</h5>
        </div>
        <p>O website tem como objetivo ter diversas informações e algumas ajudas aos futuros alunos de GPSI que passarão pelo desafio que nós passamos que é realizar a PAP. O site contém as diversas ideias de provas de aptidão profissionais que foram realizadas na nossa turma. As pessoas que acessarem o site podem tirar ideias a partir das nossas PAP, que no meu caso foi um dos grandes dilemas foi decidir o que eu fazer e também terfo acesso aos nossos relatórios caso tenha autorização dos próprios pois acredito eu que dará uma grande ajuda pois na minha turma teve bastantes casos de problemas em começar o relatório.</p>
        <hr>
        <div id="carouselExampleIndicators10" class="carousel slide" data-ride="carousel">
          <ol class="carousel-indicators">
            <li data-target="#carouselExampleIndicators10" data-slide-to="0" class="active"></li>
            <li data-target="#carouselExampleIndicators10" data-slide-to="1"></li>
            <li data-target="#carouselExampleIndicators10" data-slide-to="2"></li>
            <li data-target="#carouselExampleIndicators10" data-slide-to="3"></li>
          </ol>
          <div class="carousel-inner">
            <div class="carousel-item active">
              
            </div>
            <div class="carousel-item">
              
            </div>
            <div class="carousel-item">
              
            </div>
            <div class="carousel-item">
              
            </div>
          </div>
          <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleIndicators10" role="button" data-slide="prev">

```

Figura 53 - Modal (pop-up) Código

19 & 20 de abril

Foi só a fazer o mesmo, mas para todos os alunos. Alguns exemplos:

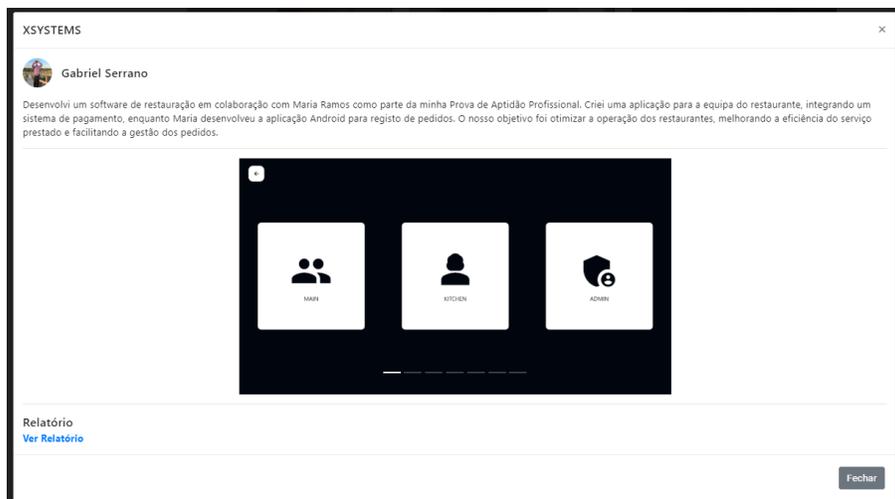


Figura 54 - Modal (pop-up) 2

Os websites que estão no publicados têm um botão para as pessoas acederem ao site.



Figura 55 - Modal (pop-up) 3

22 abril

Apenas tirei o dia para procurar bugs pequenos e ajeitar cada canto do site, para pensar em publicá-lo

23 a 28 abril

Apenas fui atualizado os textos/imagens que os meus colegas foram me mandando.

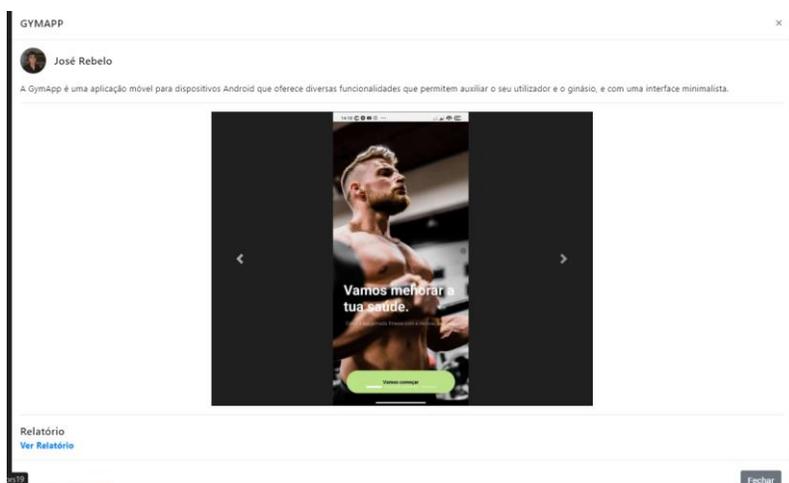


Figura 56 - Modal (pop-up) 3

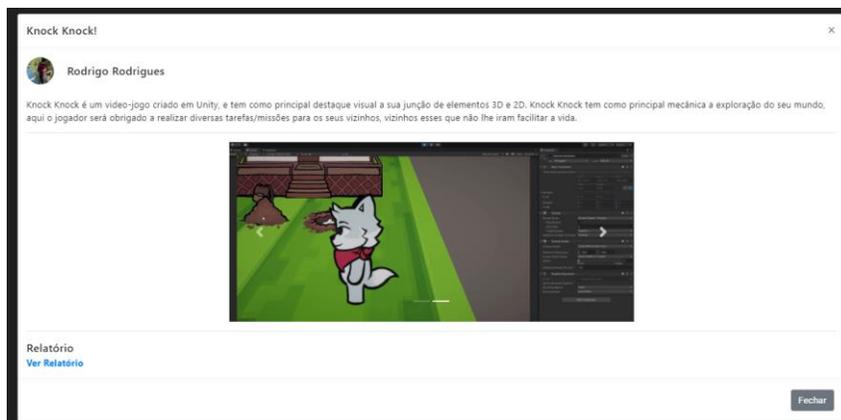


Figura 57 - Modal (pop-up) 4

maio 2024

5 de maio

Finalmente coloquei o meu Website online! (www.gpsinoob.dudev.pt)

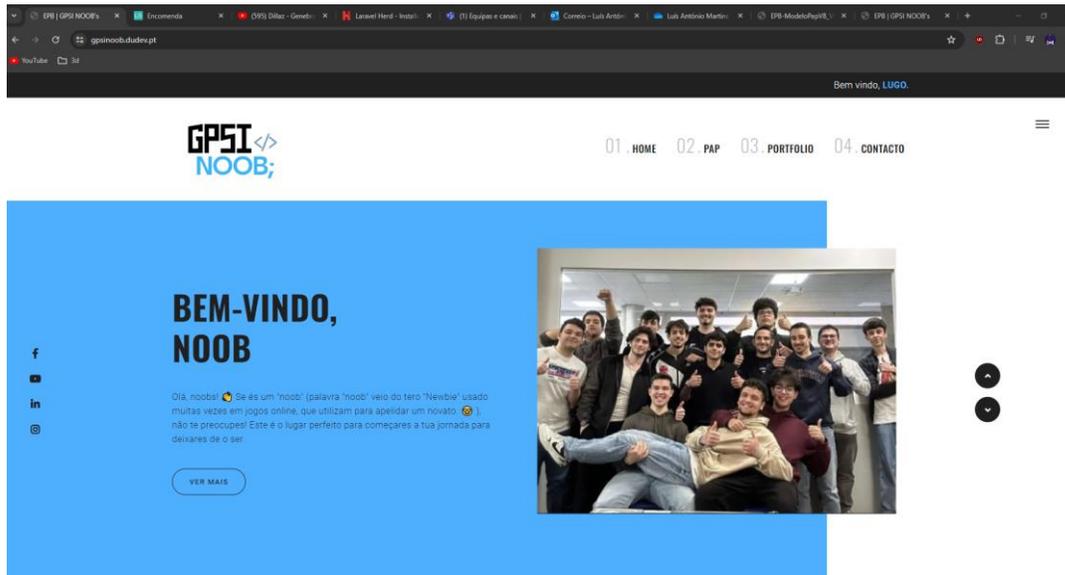


Figura 58 - site publicado

6 de maio

Vista geral do website e apontamento de erros a corrigir

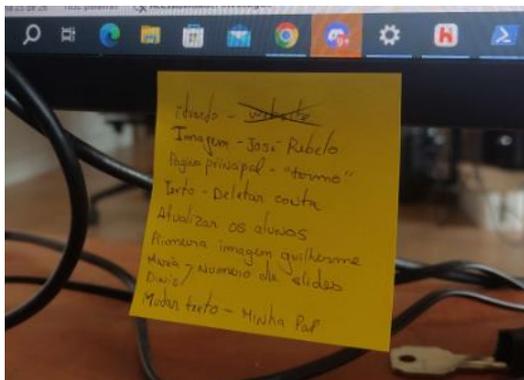


Figura 59 - erros site online

7 de maio

40 Luís António Martins Pereira

Resolução dos erros.

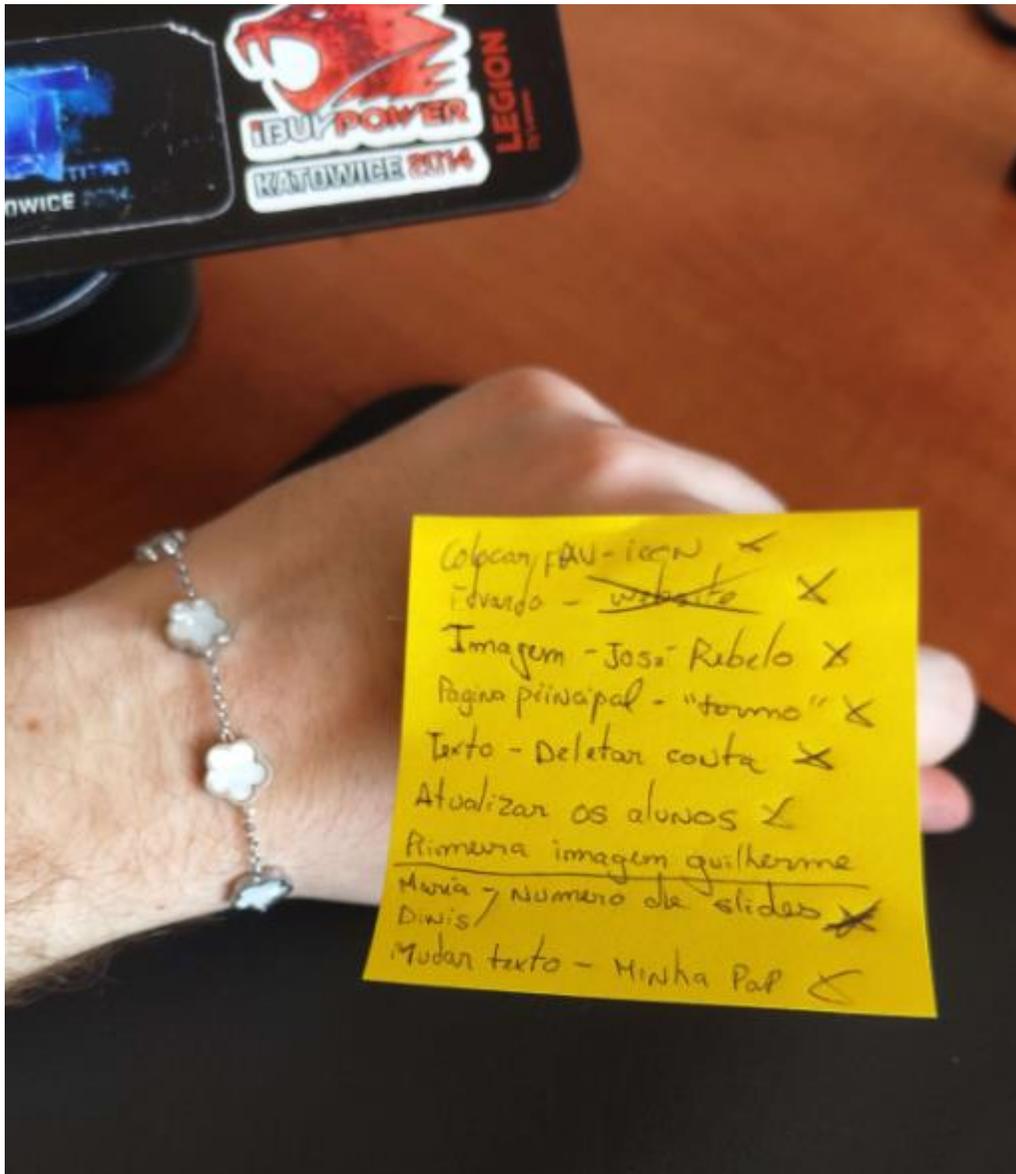


Figura 60 - resolução erros

Coloquei o fav-icon.



Figura 61 - fav icon

E atualizei a página dos alunos, com mais informação/fotos que me foram dando.

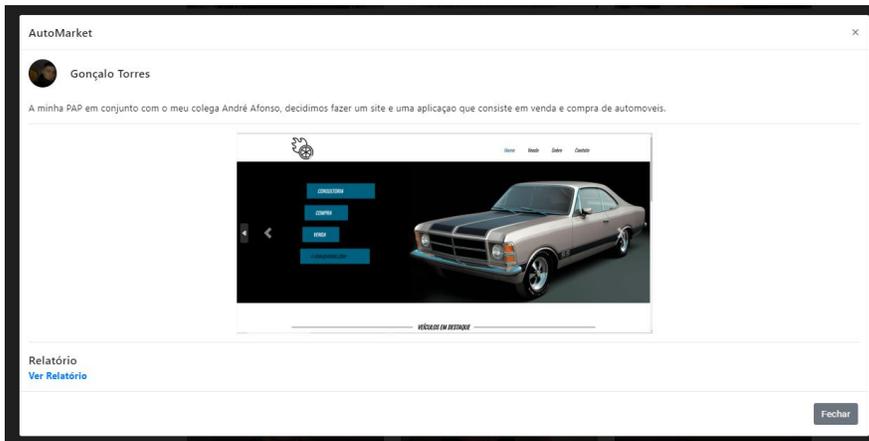


Figura 62 - Modal (pop-up) 5

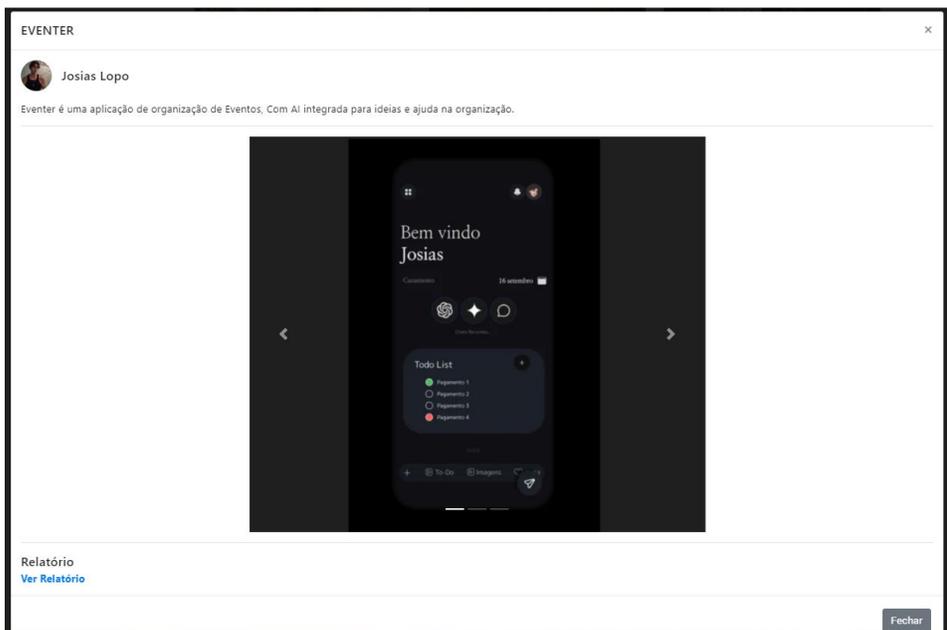


Figura 63 - Modal (pop-up) 6

Fiz as alterações todas “offline” no localhost e depois vou atualizar a pasta quando tiver tudo direito.

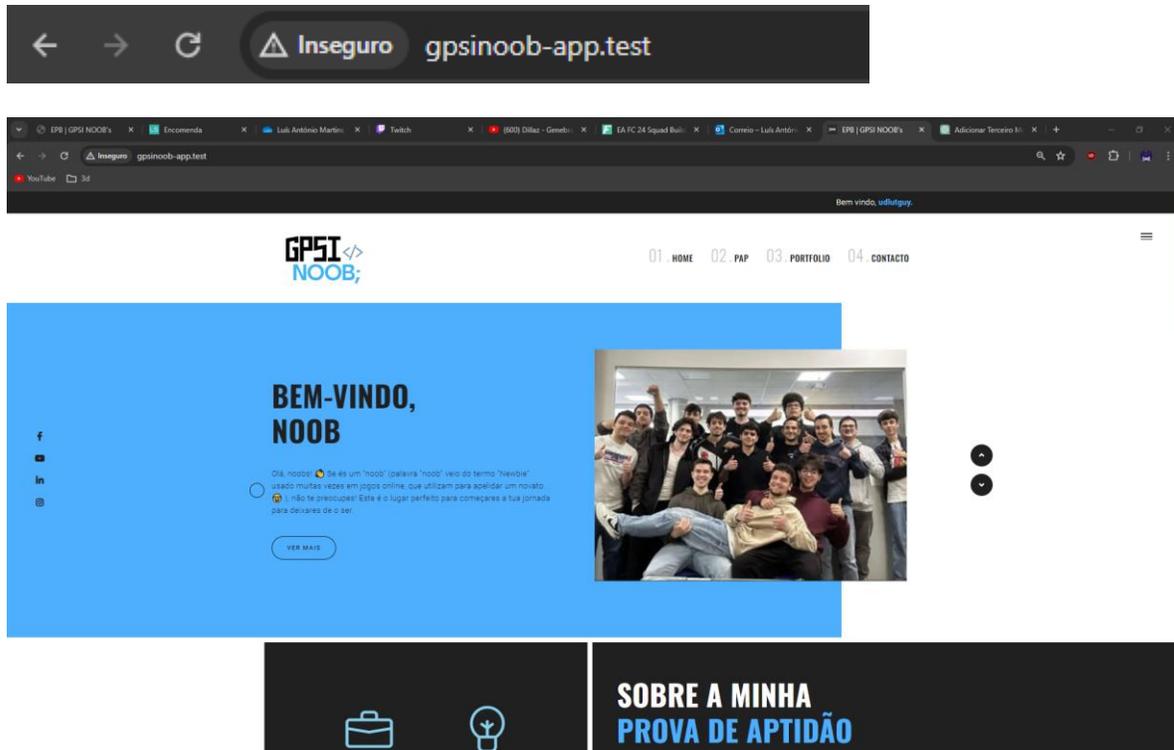


Figura 64 - testes no site

Fiz um site-map atualizado.

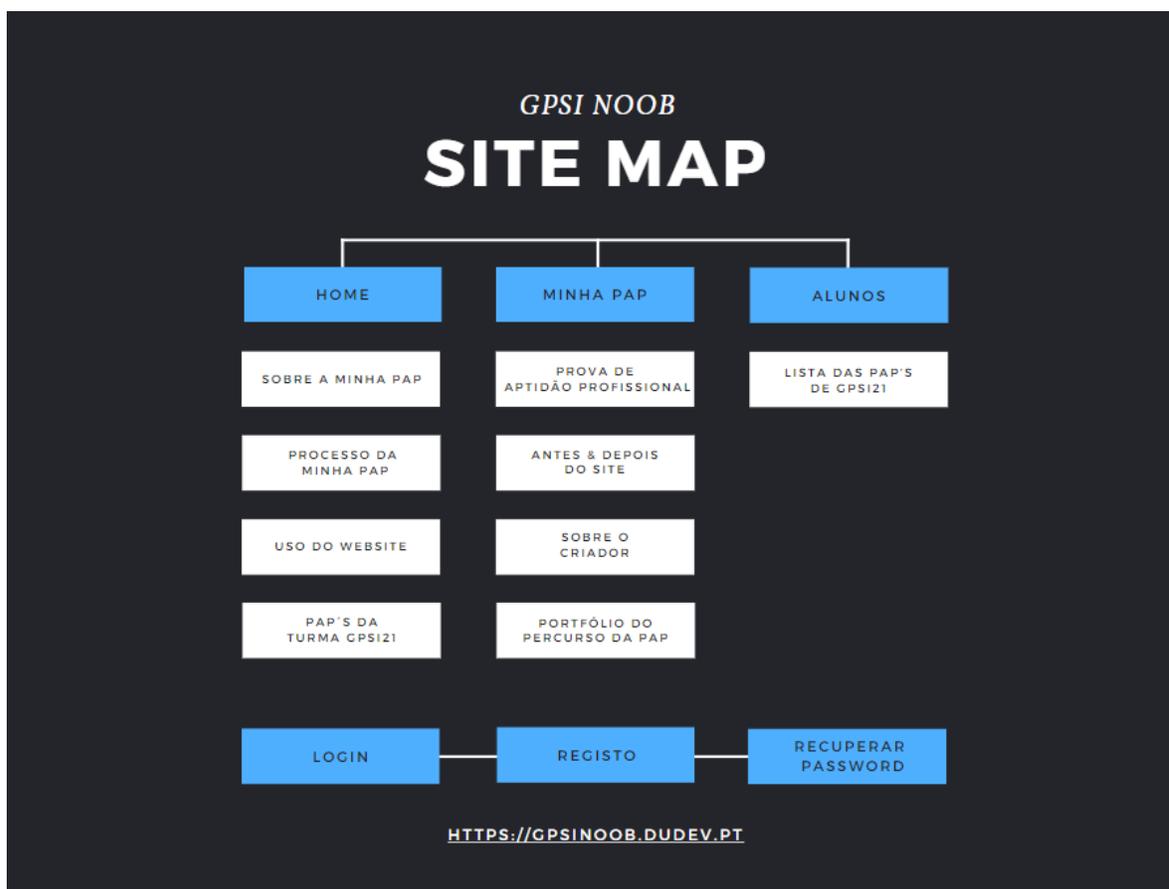


Figura 65 - site map atualizado

Conclusão

Agora depois deste percurso de três anos e também depois da realização deste projeto cujo minha ideia foi fazer um website para futuros alunos de GPSI, fico feliz com a minha evolução tanto na parte prática de desenvolvimento web, tanto como na evolução da minha autonomia. O meu objetivo era conseguir fazer um site com BackOffice e que tivesse um sistema de publicações, para o site nunca ficasse inativo, mas estou contente com o resultado. Sinto que levo uma boa base para o próximo desafio que será fazer universidade.

Sinto que estes três anos na Escola Profissional de Braga me fizeram muito bem, acho que foi uma escolha acertada para a minha carreira, fez-me crescer mentalmente como por exemplo nos estágios curriculares que neste caso fiz ERASMUS+ e em geral os professores tinham uma forma de explicar e dar as matérias diferente para o lado positivo.

Bibliografia

<https://www.geekinout.pt/>

https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap_modal.php

<https://www.youtube.com/watch?v=qH7rsZBENJo&list=PLnDvRpP8BnewYKI1n2chQrrR4EYiJKbUG>

<https://laravel.com/docs/11.x/installation>

<https://www.canva.com/design/DAGEkMKXPYg/fgx7OjwHgg3A3bz0H7hVXQ/edit>

Anexos

Anexo 1 – Curriculum Vitae



LUÍS PEREIRA

SOBRE MIM

Luís Pereira, tenho 17 anos e sou aluno finalista do Curso de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

PERCURSO ESCOLAR

Escola Profissional de Braga | 2021-2024
Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

EXPERIÊNCIAS

Estágio Curricular - ERASMUS+
Level Academy - Malta **Duração 2 meses**

PROJETOS

Website - <https://gpsinoob.dudev.pt/>

CONTACTO

 +351 934744812

 luisantoniomartinspereira19@gmail.com

HABILIDADES SOCIAIS

Autonomia  84%

Comunicação  85%

Luís António Martins Pereira **47**