

Website “Requisição de Hardware ESA”

Relatório apresentado ao Júri da Prova de Aptidão Profissional do
Curso Profissional Técnico de **Gestão e Programação de Sistemas**
de Informação

12º Ano – 2018/2019

Aluno: Pedro Miguel de Almeida Cantante

AGRADECIMENTOS

Agradeço a todos os meus anteriores e atuais professores por todo o tipo de conhecimento e experiências que me transmitiram até aos dias de hoje, que acabaram por ajudar na produção deste projeto.

Agradeço aos criadores do website “[w3schools.com](https://www.w3schools.com)” e do website “stackoverflow.com” e aos seguintes utilizadores:

- “*Aakash Martand*”;
- “*Swati*”;
- “*Adarsh Kumar*”.

Um agradecimento especial para os seguintes utilizadores da plataforma “*YouTube*”, que disponibilizaram aulas de programação gratuitas na plataforma:

- “*mmtuts*”;
- “*John Morris*”;
- “*The Programming Geek*”;
- “*Zenva*”;
- “*phpBasics*”;
- “*Code and Coin*”

ÍNDICE

2. Introdução	Erro! Marcador não definido.
3. Projeto	Erro! Marcador não definido.
3.1. Tema	Erro! Marcador não definido.
3.2. Objetivos do projeto	Erro! Marcador não definido.
3.3. Vantagens do projeto	Erro! Marcador não definido.
3.4. Pesquisa de informação para a elaboração do projeto	Erro! Marcador não definido.
3.5. Etapas do projeto	Erro! Marcador não definido.
4. Conclusão	Erro! Marcador não definido.
5. Sitegrafia	8
6. Anexos	Erro! Marcador não definido.
6.2. HTML/PHP/JavaScript/CSS	Erro! Marcador não definido.

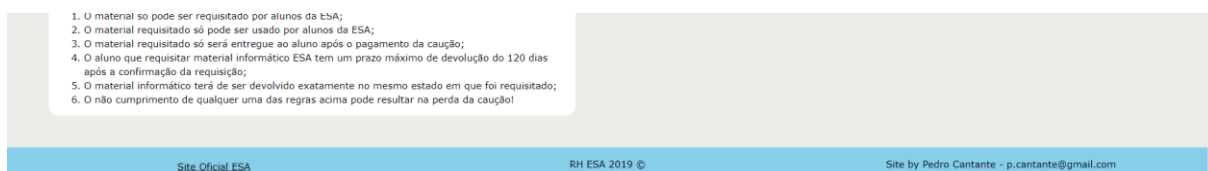
2.2.1.1. PÁGINA PRINCIPAL



Screenshot 2 - Página principal 1

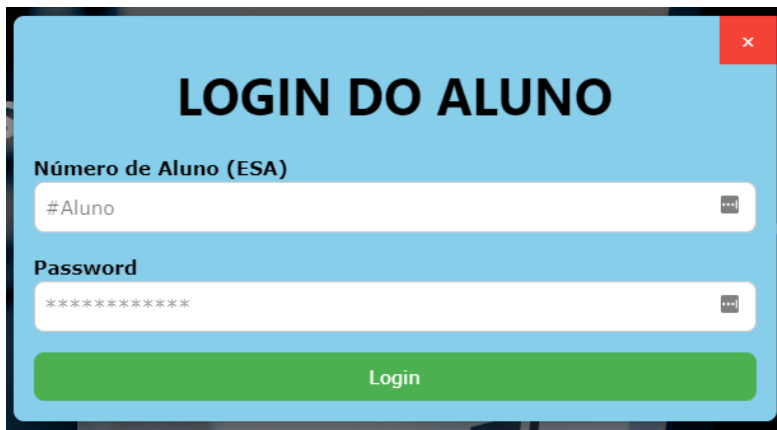


Screenshot 1 - Página principal 2



Screenshot 3 - Página principal 3

1. A barra de acesso rápido no topo com:
 - 1.1. Botão [logo + título] de atualização da página (esquerda) - Atualiza a página e todos os seus conteúdos;
 - 1.2. Botão “Login” (direita) - Desencadeia uma janela embutida no site (*script JavaScript*) com os campos necessários para o aluno iniciar sessão:



Screenshot 4 – Login 1

- 1.3. Após o “Login”:
 - 1.3.1.1. Botão “Logout” (direita) - Encerra a sessão do aluno previamente iniciada no website;
 - 1.3.1.2. Botão “Requisitar Agora!” (direita) – Desencadeia uma janela embutida no website (*script JavaScript*) com os campos necessários para o aluno iniciar sessão:



Screenshot 5 - Barra de navegação 1

REQUISIÇÃO



Pack Lite:

- Sistema Operativo: Windows 7
- Tamanho do monitor: 14"
- Software: Base
- Periféricos: Rato/Teclado HP
- Caução: 40€



Pack Base:

- Sistema Operativo: Windows 8.1
- Tamanho do monitor: 16"
- Software: Office 365
- Periféricos: Rato/Teclado ACER
- Caução: 55€



Pack Performance:

- Sistema Operativo: Windows 10
- Tamanho do monitor: 22"
- Software: Office 365, Photoshop, Cinema 4D
- Periféricos: Rato/Teclado ASUS
- Caução: 70€

Escolhe o pack:
 Pack Lite ▼

Reintroduz o teu número de aluno (ESA)
 #Aluno

Resquisar!

Screenshot 6 - Requisição 1

2. Pequena apresentação/resumo do website;
3. Slideshow (centro) - Transição “*Fade*” entre 2 imagens a cada 8 segundos;
4. Botões “*accordion*” (esquerda) - 3 botões “*accordion*”:
 - 4.1. Botão “Quem pode requisitar?” – Desencadeia um conjunto de informações sobre quem pode requisitar material informático a partir do website;

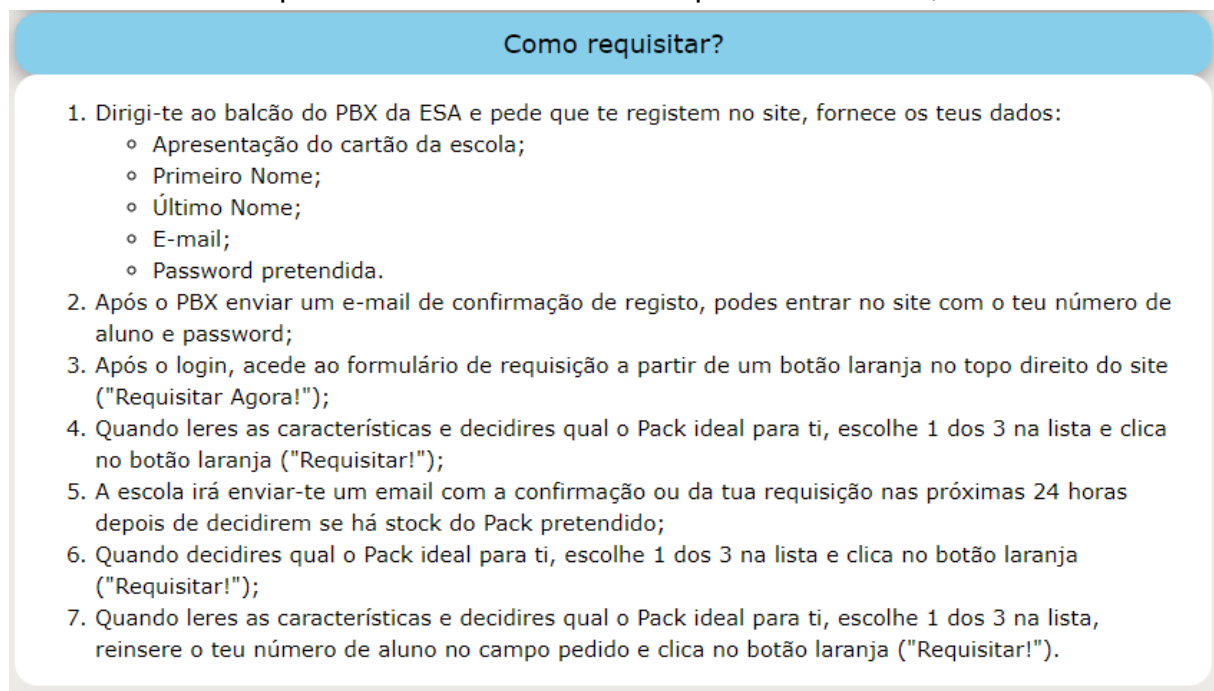
Quem pode requisitar?

A requisição de material informático ESA está disponível para qualquer aluno que frequente a "Escola Secundária de Alcochete".

O equipamento informático só pode ser requisitado e usado por alunos da "Escola Secundária de Alcochete".

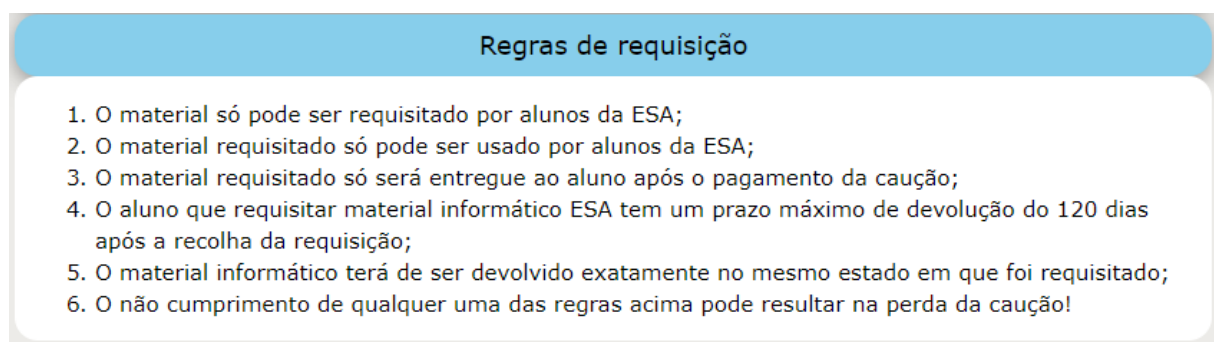
Screenshot 7 - Quem pode requisitar?

4.2. Botão “Como requisitar?” – Desencadeia um conjunto de informações sobre como requisitar material informático a partir do *website*;



Screenshot 8 - Como requisitar?

4.3. Botão “Regras de requisição” – Desencadeia um conjunto de regras sobre a requisição de material informático a partir do *website*;



Screenshot 9 - Regras de requisição

5. Formulário de comentário ao *website* “Contacte-nos!” - Envia uma mensagem/comentário para a base de dados junto com a informação de identificação do emissor;



Screenshot 10 - Contacte-nos!

6. Rodapé - Contém um link direto que abre o *website* oficial da ESA num novo separador e o contacto (e-mail) do desenvolvedor do site (Pedro Cantante).

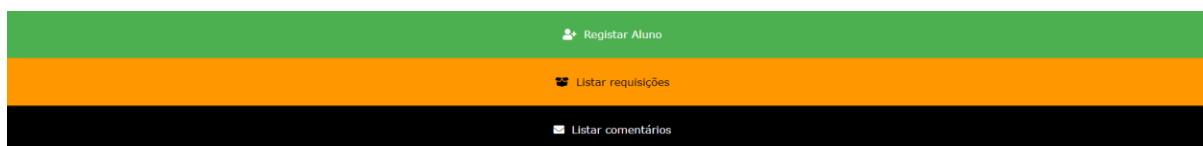


Screenshot 11 - Rodapé

2.2.1.2. PÁGINA DE GESTÃO DO WEBSITE

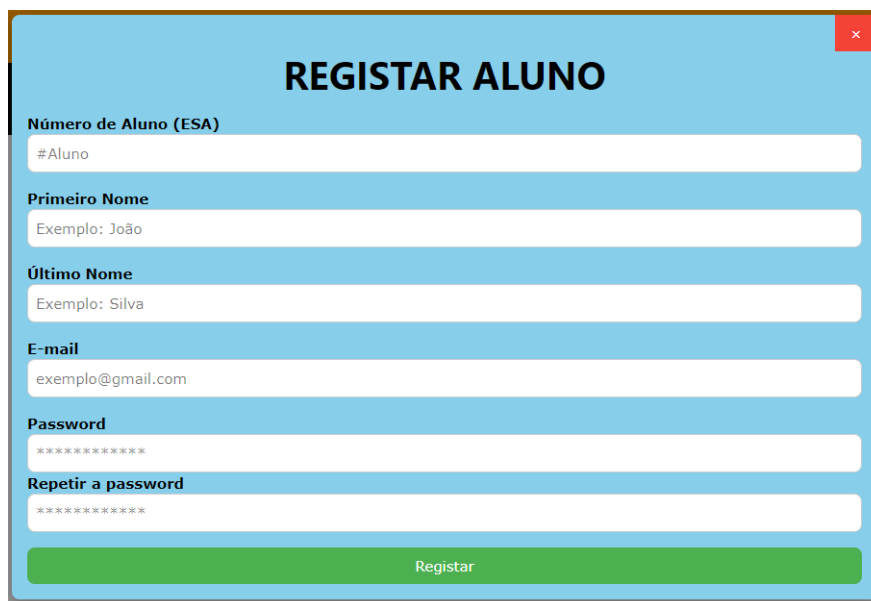
O layout desta página é ainda mais simplista, visto ser destinado à gestão e apenas poderá ser acedido por um profissional da ESA, promove assim a eficiência, rapidez e fluidez do mesmo:

7. “Hamburger” Menu - Menu com 3 botões:



Screenshot 12 - Menu ADMIN

7.1. Botão “Registrar Aluno” - Regista um aluno na base de dados após a inserção de todos os campos pedidos;



Screenshot 13 - Registrar aluno

7.2. Botão “Listar requisições” – Lista todas as requisições enviadas por cada aluno;



Número do aluno	Tipo de Pack
a12345	Base
a123	Base
a12345	Base
a12409	Lite
a11845	Performance
a14964	Lite
a13905	Performance
a9094	Base

7.3.Botão “Listar comentários” – Lista todas os comentários enviados pelo formulário “Contacte-nos!”;

COMENTÁRIOS				
Primeiro Nome	Último Nome	E-mail	Assunto	Mensagem
Pedro	Cantante	p.cantante@gmail.com	Sugestão	Mensagem de exemplo
Tiago	Santos	tsantos@gmail.com	Dúvida	Mensagem de exemplo
Ana	Almeida	anameida@hotmail.com	Problema	Mensagem de exemplo

3. SITEGRAFIA

- <https://www.w3schools.com/>

[**W3Schools**: Escola online de programação (*HTML, JavaScript, PHP, CSS, etc...*); consultado em: 16.05.19]

- <https://youtu.be/PJHBKwbf4Us>

[**YouTube**: Aula de programação (*HTML, PHP e CSS*); consultado em: 17.05.19]

- <https://youtu.be/LC9GaXkdxF8>

[**YouTube**: Aula de programação (*HTML e PHP*); consultado em: 21.05.19]

- www.stackoverflow.com

[**Stack Overflow**: Comunidade/fórum de programadores; consultado em: 23.05.19]

- <https://youtu.be/bHFoobciCTM>

[**YouTube**: Aula de programação (*PHP*); consultado em: 26.05.19]