

# A12: Produto final

O AutoLeilões é uma plataforma online com o principal objetivo de disponibilizar aos seus utilizadores uma interface de compra e venda de automóveis usados através do leilão. Estes automóveis usados são colocados no site por utilizadores humanos ou por entidades que regularizam a realização de hastas públicas e outro tipo de leilões. Como tal, implementamos várias funcionalidades que serão referidas posteriormente. Irá ser explicado a melhor forma de conseguir usufruir das suas capacidades e será disponibilizado material para poder testá-la.

## 1 Instalação

De forma a usufruir o nosso projecto basta fazer o *download* do arquivo e extrair os ficheiros. Mova os ficheiros para um servidor web, por exemplo, *gnomo.fe.up.pt*.

[final.zip](#)

## 2 Utilização

O site apenas pode ser visualizado se for um utilizador registado. Sendo assim, no início é apresentado uma página de entrada na qual tenho lugar para realizar o registo ou autenticar.

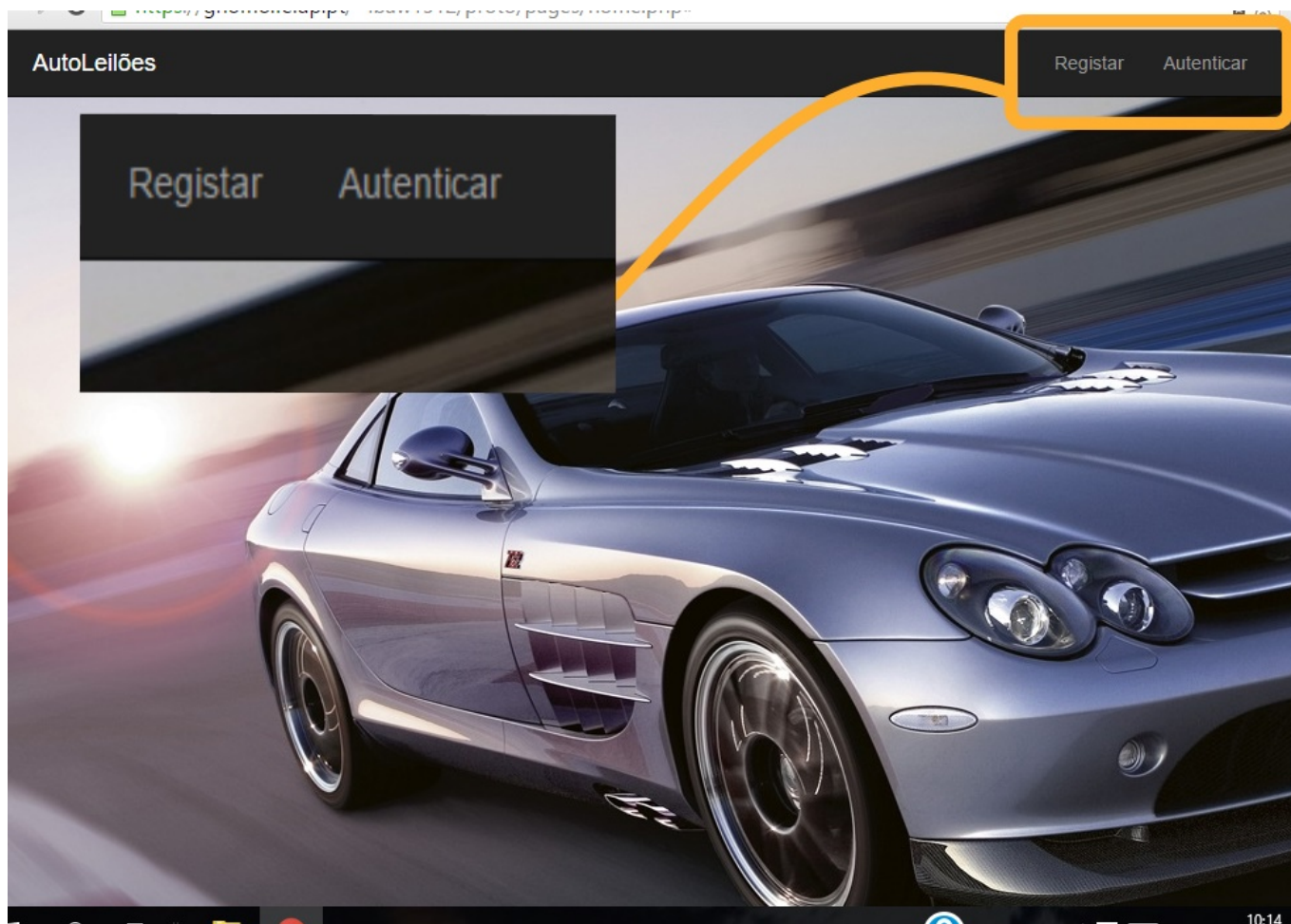


Figura 1: Página Inicial.

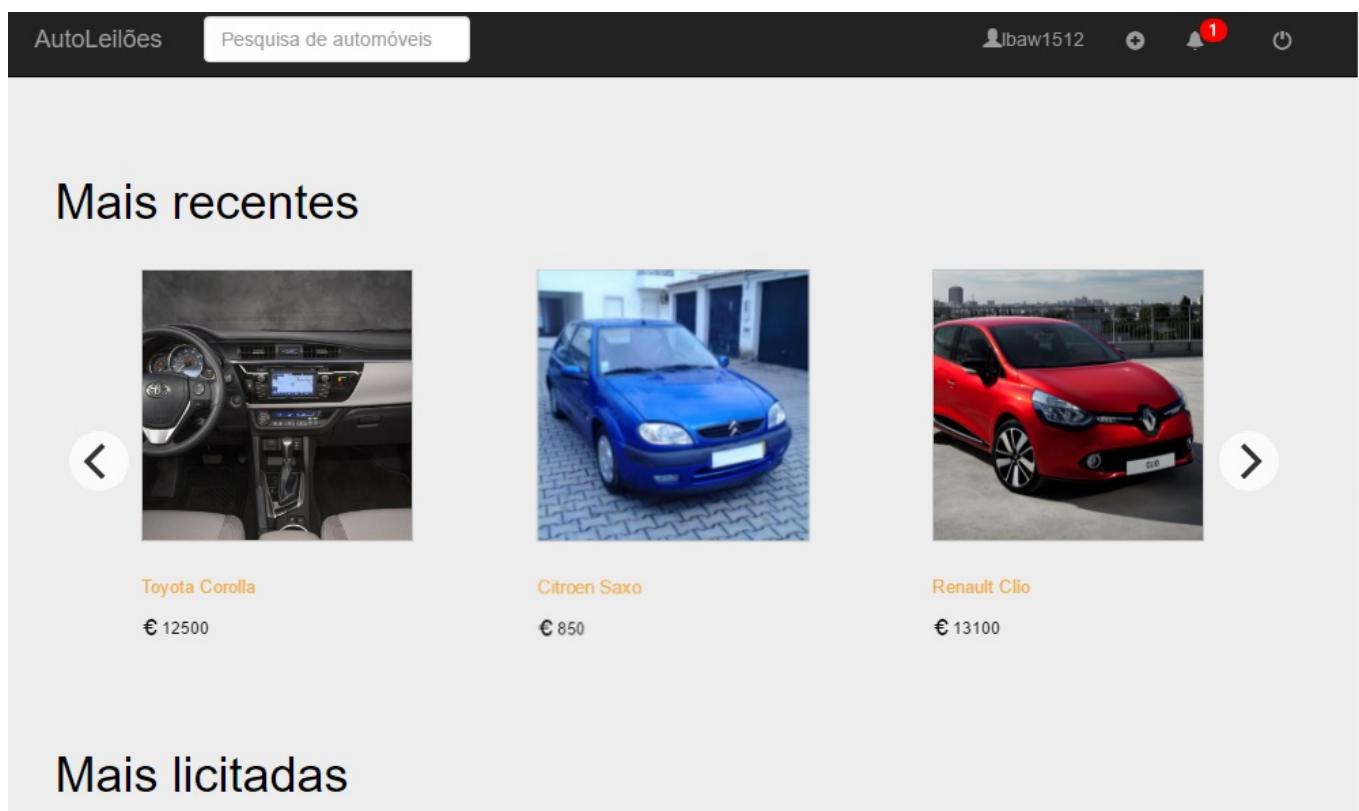


Figura 2: Página Principal.

Além da hipótese de poder observar os leilões mais recentes, mais licitados, e as propostas das

marcas preferidas do utilizador, o passo a seguir poderá ser verificar as notificações que se encontram no canto superior direito. Aparecerá, ao lado, o numero das que ainda não visualizou.



Figura 3: Canto direito do Site.

Criar leilões e visualizar perfil são possíveis através do preenchimento de um formulário e do redireccionamento para a página de perfil, respectivamente.

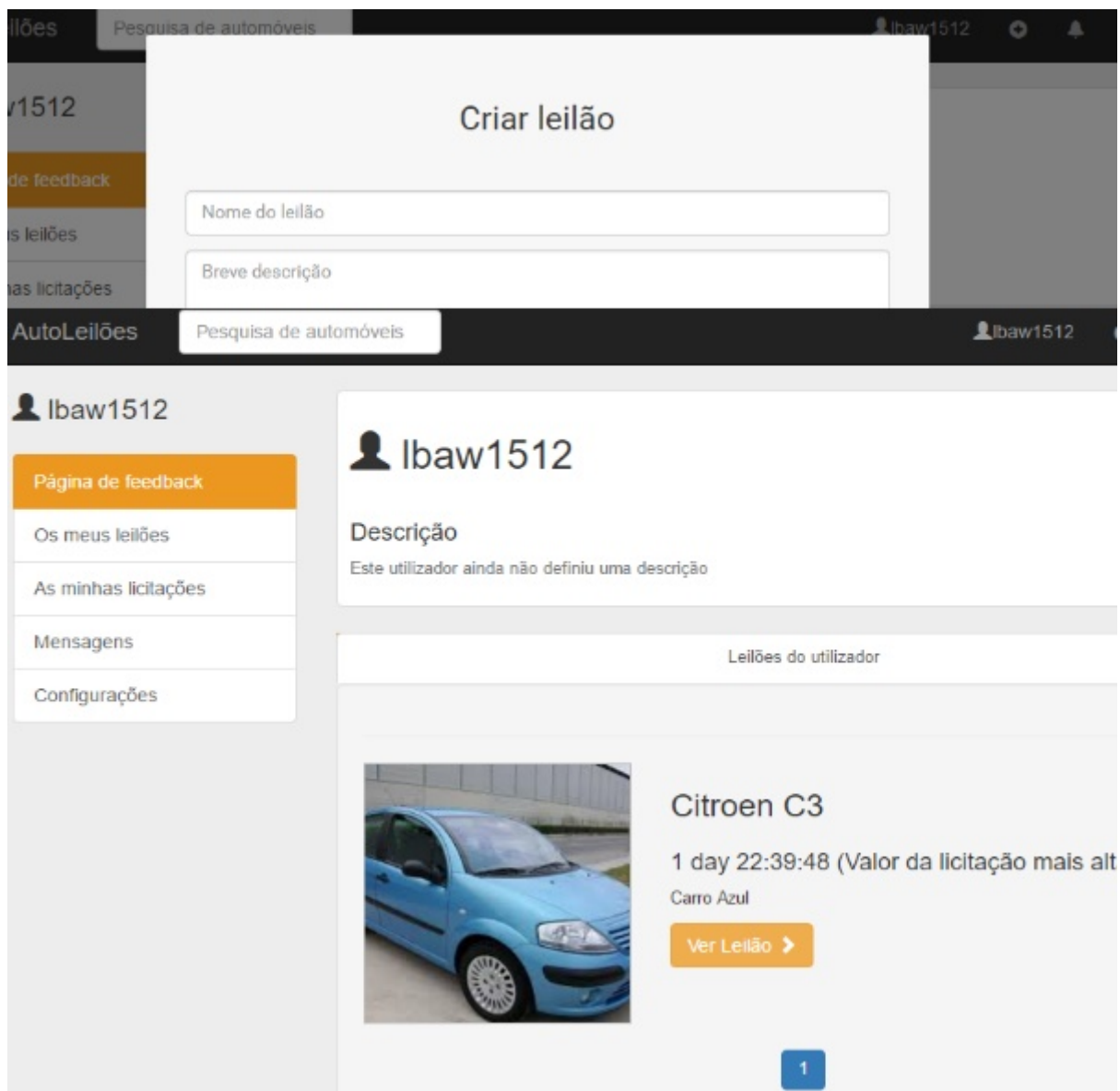


Figura 4: É representado o *Popup* na parte superior e pagina de perfil na parte inferior.

Na página de perfil é possível visualizar a página que os restantes utilizadores tem acesso sobre o seu perfil, listar os leilões que o utilizador criou, listar as licitações que o utilizador realizou, as mensagens e as suas configurações (escolher as marcas preferidas e editar um pequeno paragrafo de apresentação).



Figura 5: É representado os *Tabs* do *User*.

Ao procurar leilões por palavras ou pedaços de frase é apresentado um *dropdown* em que ao clicar no leilão pretendido é redireccionado para a página do leilão.



Figura 6: É representado o *DropDown*.

A partir daqui o site ganha forma e verifica-se o seu objectivo primordial.



Figura 7: É representado a pagina do leilao.

É possível licitar, contactar o e ter acesso à página do licitador.

Se quiser voltar à pagina principal,

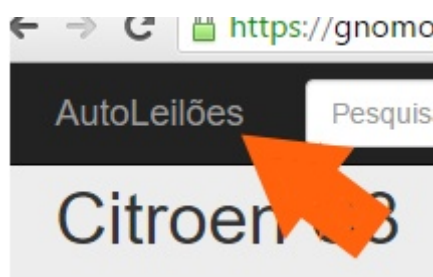


Figura 8: Voltar para a pagina principal.

sair,

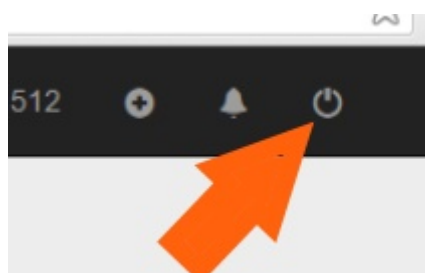


Figura 9: Botão para terminar sessão.

ou contactar o utilizador,

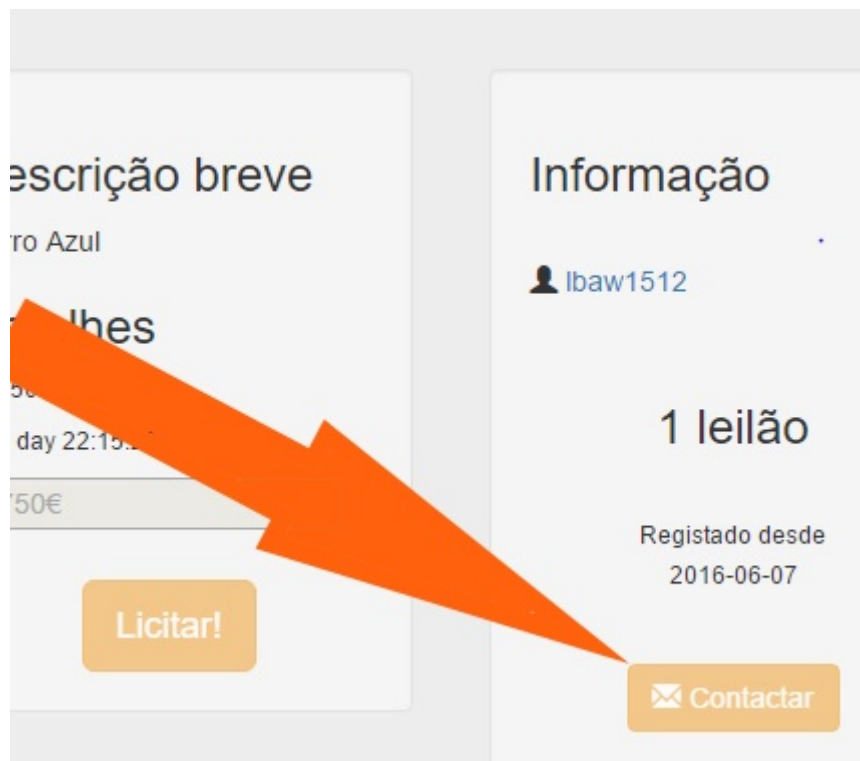


Figura 10: Contactar Utilizador.

basta seguir este pequeno guia.

No entanto, se mesmo assim tiver problemas pode sempre recorrer à *Help (?)* que se encontra sempre no *footer* da página.

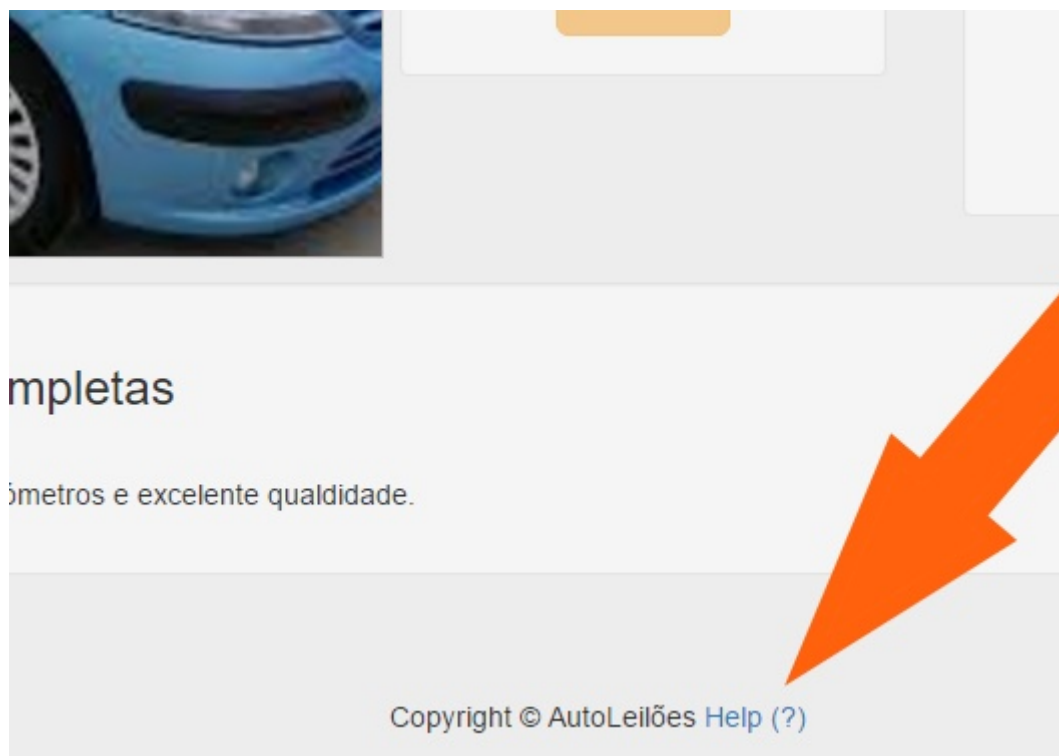


Figura 11: Ajuda.

Introduz o nome do leilão.

**Criar leilão**

Nome do leilão

Breve descrição

Descrição completa

Descrição mais detalhada que aparecerá na página do leilão.

Marca

Ford

Licitação base

Licitação base que tomará um valor mínimo de zero.

Mais receitas que aparecerá nas notificações.

Mais licitações da marca que se encontra no teu leilão.

Figura 12: Ajuda Exemplo.

No caso do *Admin*, além de não poder licitar nem criar leilões a sua página de perfil diferencia-se por listar os utilizadores, os leilões e as mensagens do *Admin*.

AutoLeilões Pesquisa de automóveis admin

**Administrador**

- Leilões
- Utilizadores
- Mensagens

**Toyota Avensis 2015**

Aberto

Um carro moderno!

Ver Leilão

**Citroen C4**

Aberto

Este Citroen é um carro multifacetado.

Figura 13: Página de Administrador(Listar todos Leilões).

É possível banir, não banir, tornar administrador, deixar de tornar administrador e eliminar utilizador. Editar e eliminar leilões.



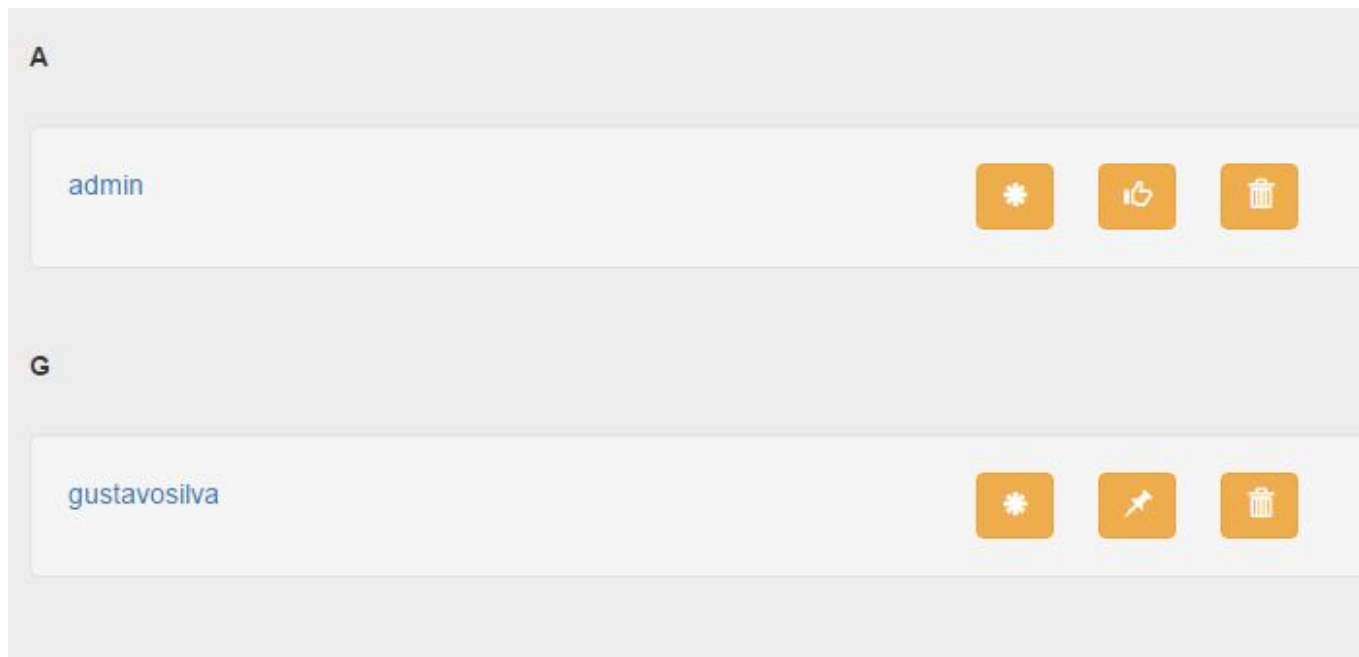


Figura 14: Parte da página que trata dos utilizadores.

### Algumas credenciais de acesso

#### Membros

Username: lbaw1512  
Password: 12345

Username: membro  
Password: 12345

#### Admin

Username: admin  
Password: admin

URL do produto: <http://gnomo.fe.up.pt/~lbaw1512/final/>

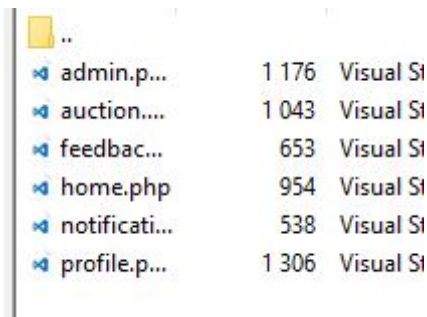
## 3 Ajuda em linha

O código foi separado por linguagens e por finalidades:



Figura 15: Árvore das pastas do arquivo final.

Recorremos a todas as tecnologias que foram propostas na unidade curricular. Sendo que existem 6 páginas que contemplam vários *templates* diferentes.



..		
admin.p...	1 176	Visual Si
auction....	1 043	Visual Si
feedbac...	653	Visual Si
home.php	954	Visual Si
notificati...	538	Visual Si
profile.p...	1 306	Visual Si

Figura 16: Árvore das páginas implementadas.

## 4 Verificações de acessibilidade

Na acessibilidade e usabilidade implementamos as seguintes condições que tiveram resultados positivos:

- Todas as imagens têm um texto alternativo;
- Não são usadas imagens que contêm blocos de texto;
- O envio dos formulários é feito via *input/button* e não através de *links* e *JavaScript*;
- Os erros nos formulários são indicados em texto e junto do campo que contém o erro;
- Não há elementos que piscam ou mudam de cores repetidamente;
- O conteúdo está estruturado de forma semântica;
- O idioma da página está indicado no HTML;
- As tabelas têm *headings* `<th>` definidos;
- O site funciona com as imagens desactivadas;
- O site é legível e navegável com o CSS desactivado;
- O site é legível aumentando o texto 2 vezes;
- É sempre fornecido *feedback* sobre as acções do utilizador;
- É fornecido *feedback* sobre a localização do utilizador;
- Os títulos dos links e menus são claros e perceptíveis;
- Os itens clicáveis têm aspecto clicável e diferente do resto do conteúdo;
- Os itens não clicáveis não se parecem com *links* ou botões;
- O texto dos *links* faz sentido quando lido fora do contexto;
- Não há *links* quebrados;
- Existe *padding* suficiente nos *links* de paginação;
- As páginas são consistentes ao longo de todo o *website*;
- Não são definidas alturas fixas para os elementos;
- Os ícones usados são consistentes com as acções que executam;
- Não são usadas imagens decorativas no meio do *HTML*;
- A informação crítica (que requer a atenção do utilizador) tem destaque suficiente na página;
- Só são usados blocos de texto a *bold* para destacar informação relevante na página;
- Existe um contraste suficiente entre a cor dos textos e a cor de fundo;
- Os formulários estão a funcionar e enviam para os recipientes correctos;
- A pesquisa está a funcionar e as mensagens de erro são adequadas;
- Existe ajuda contextual nas iterações mais complexas;
- As mensagens de erro ajudam a resolver o problema;
- O site foi testado em dispositivos de vários tamanhos;
- Todos os ficheiros estáticos foram minificados e comprimidos;
- Há uma hierarquia de conteúdos perceptível para o utilizador;
- É fornecido *feedback* sobre as acções do utilizador;
- Os títulos dos *links* e menus são claros e perceptíveis;



- O *layout* é consistente em todos os ecrãs;
- O *layout* é consistente em todas as plataformas;
- Os conteúdos multimédia estão adaptados ao contexto mobile;
- Os formulários estão reduzidos ao mínimo essencial;

## 5 Revisões

Ao decorrer da implementação foi revista a base de dados e, por exemplo, o parâmetro de duração do decorrer do leilão e a duração do utilizar em modo banido, foram alterados de *type = int* para *type = DATA*. A mudança foi levado a cabo por ser de maior agilidade guardar a data do fim do tempo pretendido, visto que era o que era passado para o *Back End*.

## 6 Funcionalidades implementadas

User Story	nome	Responsável	Estado (%)
US01	Registo	Pedro Fraga	100
US02	Autenticação	Marina Camilo	100
US03	Pesquisa	Pedro Martins	100
US04	Listagem	Luís Oliveira	100
US05	Página de leilão	Pedro Martins	100
US06	Página de <i>feedback</i>	Luís Oliveira	30
US07	<i>Logout</i>	Pedro Martins	100
US08	Contacto	Marina Camilo	100
US09	Definições	Pedro Fraga	100
US10	Página pessoal	Marina Camilo	100
US11	Adicionar leilão	Pedro Fraga	100
US12	Licitação	Luís Oliveira	100
US13	Maior licitação	Pedro Martins	100
US14	Mensagem recebida	Luís Oliveira	100
US15	Trocar <i>feedback</i>	Marina Camilo	10
US16	Contactar <i>admin</i>	Pedro Fraga	100
US17	Registo em leilão	Pedro Martins	0
US18	<i>Wishlist</i>	Marina Camilo	0
US19	Remover leilão	Pedro Martins	100
US20	Editar leilão	Pedro Fraga	10
US21	Licitações atuais	Marina Camilo	100
US22	Banir utilizador	Luís Oliveira	100
US23	Tornar <i>admin</i>	Pedro Fraga	100
US24	Listagem de membros	Marina Camilo	100
US25	Bloquear leilão	Luís Oliveira	10
US26	Contacto de <i>cliente</i>	Pedro Martins	100
US27	Congelar leilões	Pedro Fraga	50
US28	Histórico	Luís Oliveira	10

— *AutoLeilões, Lda.*

[\[Voltar à página principal\]](#)

From:

<http://lbaw.fe.up.pt/201516/> - **L B A W :: WORK**

Permanent link:

<http://lbaw.fe.up.pt/201516/doku.php/lbaw1512/proj/a12>

Last update: **2016/06/07 13:56**

