

A3 BookHub: Protótipo da Interface do utilizador

Este artefacto tem como objetivo a identificação e teste empírico das várias interfaces que a aplicação em desenvolvimento - *BookHub* - terá, através da demonstração de elementos e funcionalidades presentes nas várias páginas, da apresentação do protótipo do mapa do site e das interações possíveis.

1. Interface e funcionalidades comuns

Bookhub é uma aplicação *web* implementada com recurso a HTML5, Javascript e CSS. A interface do utilizador foi implementada com recurso à *framework Bootstrap*.

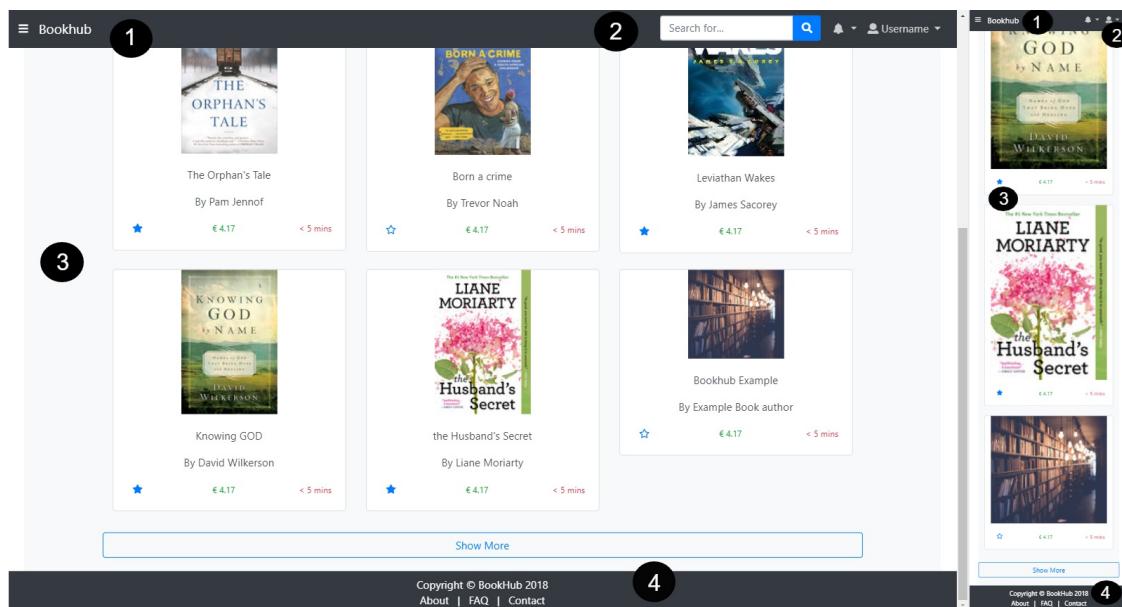


Figura 1: Funcionalidades comuns da interface.

1. **Logótipo**
2. **Barra de Navegação**
3. **Conteúdo**
4. **Rodapé**

No caso de o utilizador ser visitante, a barra de navegação terá dois outros botões, um para efetuar *Login* e outro para Registar-se, em vez do *dropdown* de notificações e opções de membro. Além destas 4 funcionalidades comuns a todas as páginas podemos encontrar uma barra lateral comum a algumas das páginas da aplicação *web*.

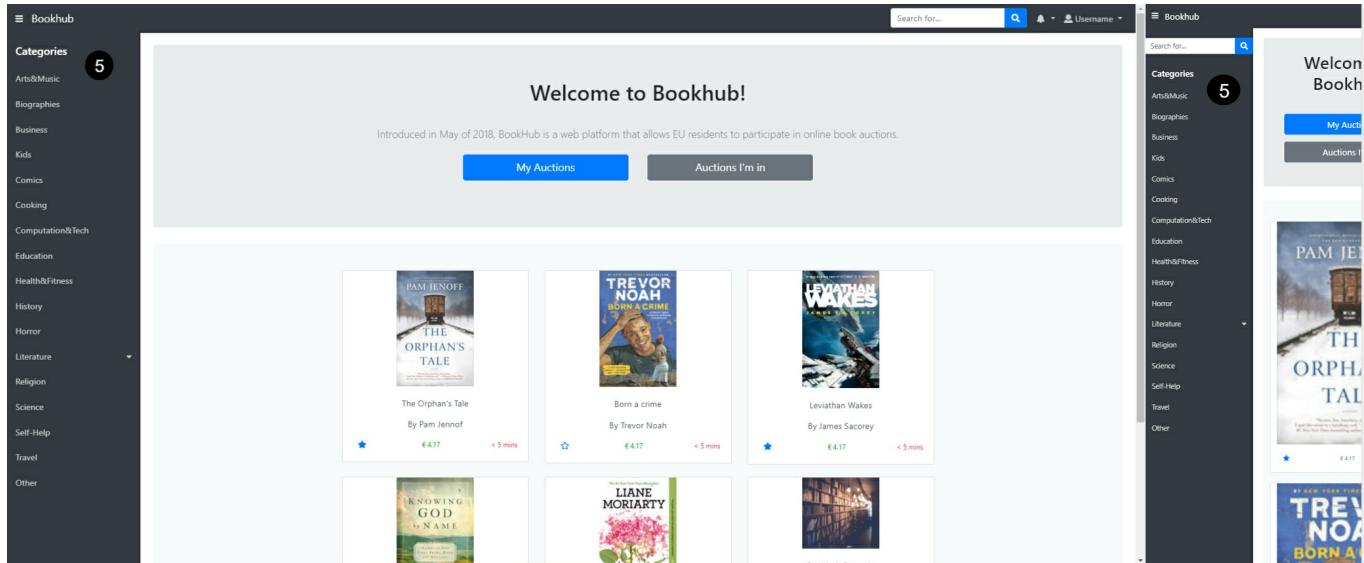


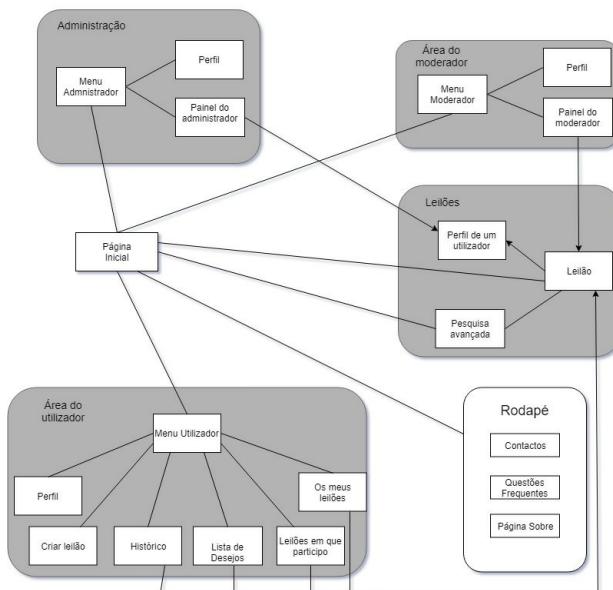
Figura 2: Barra Lateral

5. Barra Lateral

Nestas figuras são destacadas algumas características comuns a todas as páginas:

- Um design de interface responsivo, adaptando-se este a ecrãs de tamanho variado e a vários métodos de input.
- Os links comuns entre várias páginas da aplicação mantêm a sua posição entre elas para tornar a experiência do utilizador consistente.
- Diferentes secções têm estilos claramente diferentes com o objetivo de diferenciar-se as várias hierarquias de informação e ajudar ao fluxo visual.

2. Sitemap



A página de pesquisa avançada, todas as páginas incluídas no rodapé e dependendo do tipo de membro as páginas da área do utilizador, área do moderador e administração podem ser acedidas através de qualquer página.

Figura 3: Sitemap

3. Storyboards

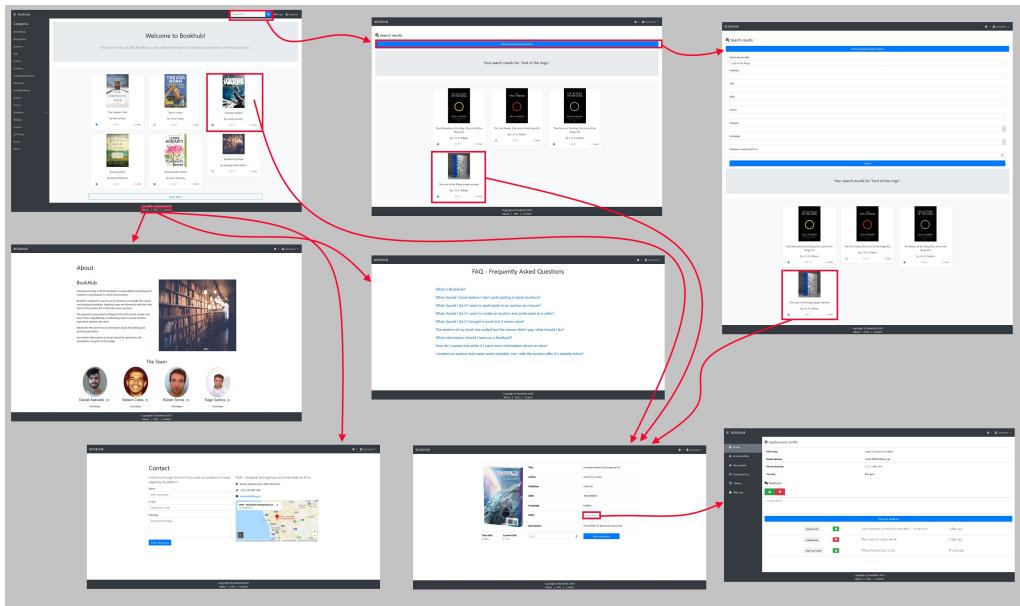


Figura 4: Storyboard focada nas opções de um visitante.

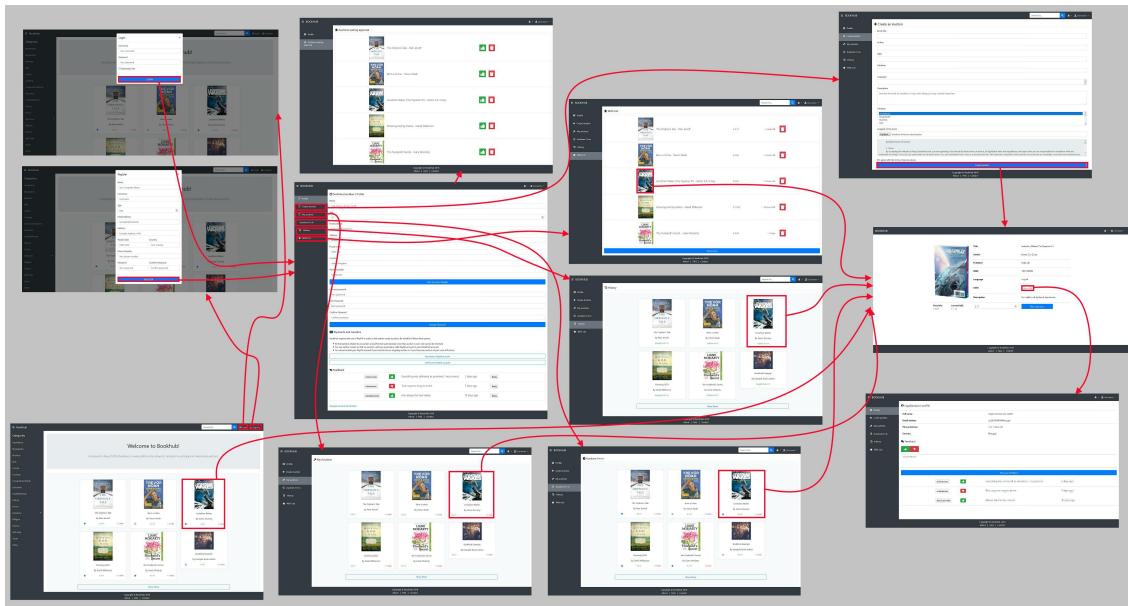


Figura 5: Storyboard focada nas opções de um membro.

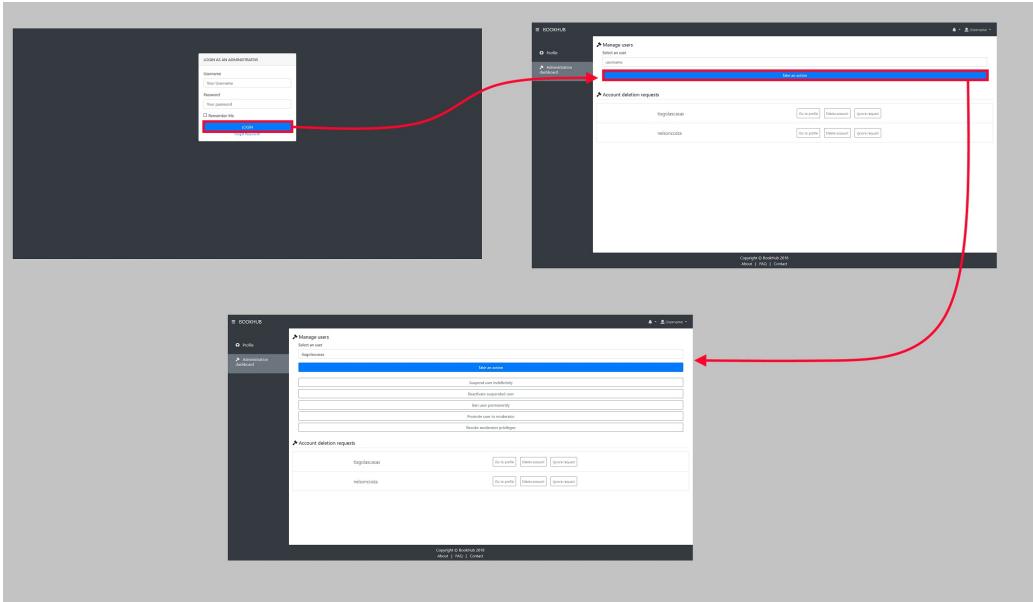


Figura 6: Storyboard focada nas opções de um administrador.

4. Interfaces

As seguintes interfaces descrevem o conteúdo principal das páginas web e ajudam o grupo a pré-visualizar o comportamento do produto final em ecrãs de tamanho variado:

IU01: Página inicial

Figura 7: Página inicial

Descrição: A página inicial é a página principal da aplicação, sendo esta alterada consoante o tipo de utilizador que a está a visualizar. A secção com o cabeçalho "Welcome to Bookhub" é apenas visualizada por compradores ou vendedores, sendo esta omitida para todos os outros utilizadores, desaparecendo por completo quando a barra lateral é utilizada para navegar entre diferentes categorias.

IU02: Pesquisa Avançada

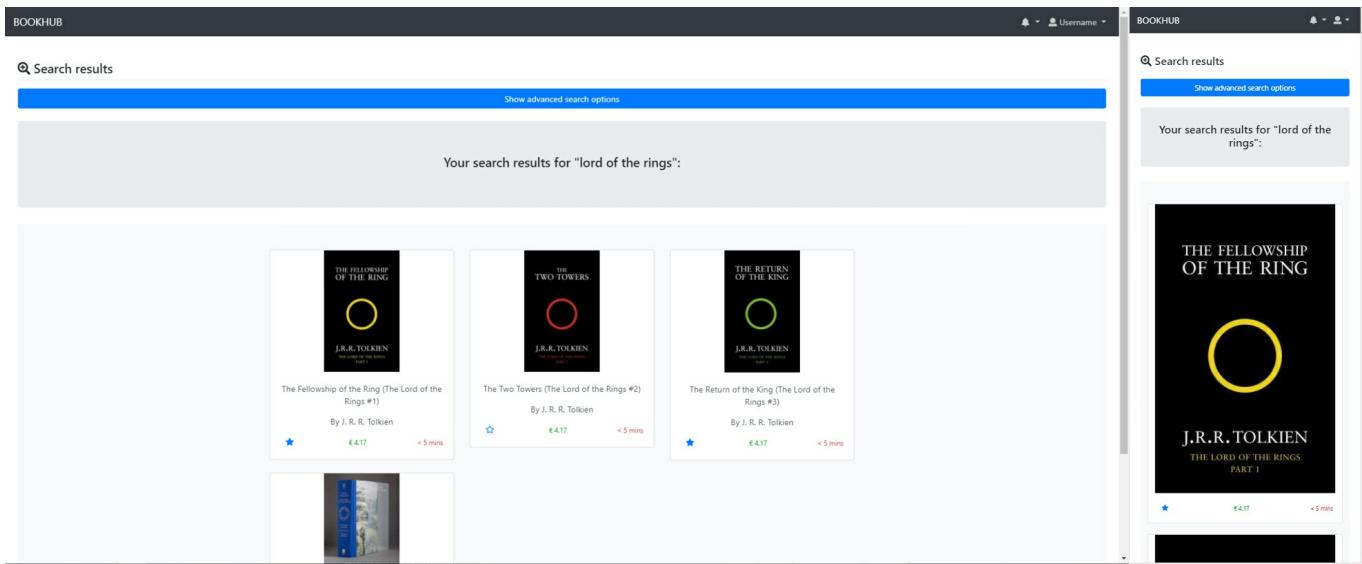


Figura 8: Pesquisa avançada

Descrição: Esta página é apresentada ao utilizador após este ter feito uma pesquisa, tendo este a opção de restringir os resultados fornecendo mais detalhes sobre o que procura. Essas opções de pesquisa avançada aparecem ao expandir o botão azul.

IU03: Leilão

Figura 9: Leilão

Descrição: Esta página tem o objetivo de representar um leilão, e no caso do tipo de utilizador a visualizar esta página for um moderador, um administrador ou o próprio vendedor a secção com o botão "*Bid a new price*" é removida.

IU04: Criar Leilão

Figura 10: Criar Leilão

Descrição: Esta página tem como objetivo ser utilizada por vendedores para criar os seus leilões.

IU05: Página Sobre

Figura 11: Sobre

Descrição: Esta página tem como objetivo revelar aos utilizadores informações sobre a aplicação.

IU06: Contactos

Contact

Contact us through this form if you have any questions or issues regarding the platform

Username
Enter your username

E-mail
Enter your e-mail

Message
Enter your message

Send message

FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto
+351 225-081-400
helpdesk@fe.up.pt

FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto
+351 225-081-400
helpdesk@fe.up.pt

Copyright © BookHub 2018
About | FAQ | Contact

Figura 12: Contactos

Descrição: Esta página revela aos utilizadores formas de contactar a administração.

IU07: Questões Frequentes

FAQ - Frequently Asked Questions

What is BookHub?
BookHub is a web platform that allows EU residents to register and participate in online book auctions. The auctions are limited to literary items and can last from 5 minutes to 7 days. The payment is processed through Paypal.

What should I know before I start participating in book auctions?

What should I do if I want to participate in an auction as a buyer?

What should I do if I want to create an auction and participate as a seller?

What should I do if I bought a book but it never came?

The auction of my book has ended but the winner didn't pay, what should I do?

What information should I leave as a feedback?

How do I contact the seller if I want more information about an item?

I created an auction but made some mistakes, can I edit the auction after it's already active?

What is BookHub?
BookHub is a web platform that allows EU residents to register and participate in online book auctions. The auctions are limited to literary items and can last from 5 minutes to 7 days. The payment is processed through Paypal.

What should I know before I start participating in book auctions?

What should I do if I want to participate in an auction as a buyer?

What should I do if I bought a book but it never came?

The auction of my book has ended but the winner didn't pay, what should I do?

What information should I leave as a feedback?

How do I contact the seller if I want more information about an item?

I created an auction but made some mistakes, can I edit the auction after it's already active?

Copyright © BookHub 2018
About | FAQ | Contact

Figura 13: Questões Frequentes

Descrição: Esta página mostra aos utilizadores as questões mais frequentes feitas sobre a aplicação.

IU08: Perfil

Figura 14: Perfil

Descrição: Esta página representa o perfil do próprio utilizador, onde este pode fazer alterações ao mesmo, mudar palavra-passe, responder a *feedback* de outros utilizadores, associar a sua conta *paypal* e fazer um pedido de remoção da sua conta.

IU09: Perfil de um utilizador

Figura 15: Perfil de um utilizador

Descrição: Esta página representa o perfil de um utilizador que não o próprio, contendo a opção de transmitir *feedback* ao mesmo.

IU10: Os meus leilões

The screenshot shows the 'My Auctions' section of the BookHub website. On the left, a sidebar menu includes options like Profile, Create Auction, My auctions (which is selected), Auctions I'm in, History, and Wish List. The main area displays six active auctions in a grid:

- The Orphan's Tale** by Pam Jenoff, €4.17, < 5 mins.
- Born a Crime** by Trevor Noah, €4.17, < 5 mins.
- Leviathan Wakes** by James Sacorey, €4.17, < 5 mins.
- Knowing GOD is NAME** by David Wilkerson, €4.17, < 5 mins.
- the Husband's Secret** by Liane Moriarty, €4.17, < 5 mins.
- Bookhub Example** by Example Book author, €4.17, < 5 mins.

Figura 16: Os meus Leilões

Descrição: Esta página mostra a um vendedor todos os seus leilões que se encontram ativos.

IU011: Leilões em que participo

The screenshot shows the 'Auctions I'm in' section of the BookHub website. The sidebar menu is identical to Figure 16. The main area displays the same six active auctions, but each item now has a blue star icon indicating participation:

- The Orphan's Tale** by Pam Jenoff, €4.17, < 5 mins.
- Born a Crime** by Trevor Noah, €4.17, < 5 mins.
- Leviathan Wakes** by James Sacorey, €4.17, < 5 mins.
- Knowing GOD is NAME** by David Wilkerson, €4.17, < 5 mins.
- the Husband's Secret** by Liane Moriarty, €4.17, < 5 mins.
- Bookhub Example** by Example Book author, €4.17, < 5 mins.

Figura 17: Leilões em que participo.

Descrição: Esta página mostra a um comprador os leilões ativos em que este participa.

IU012: Histórico

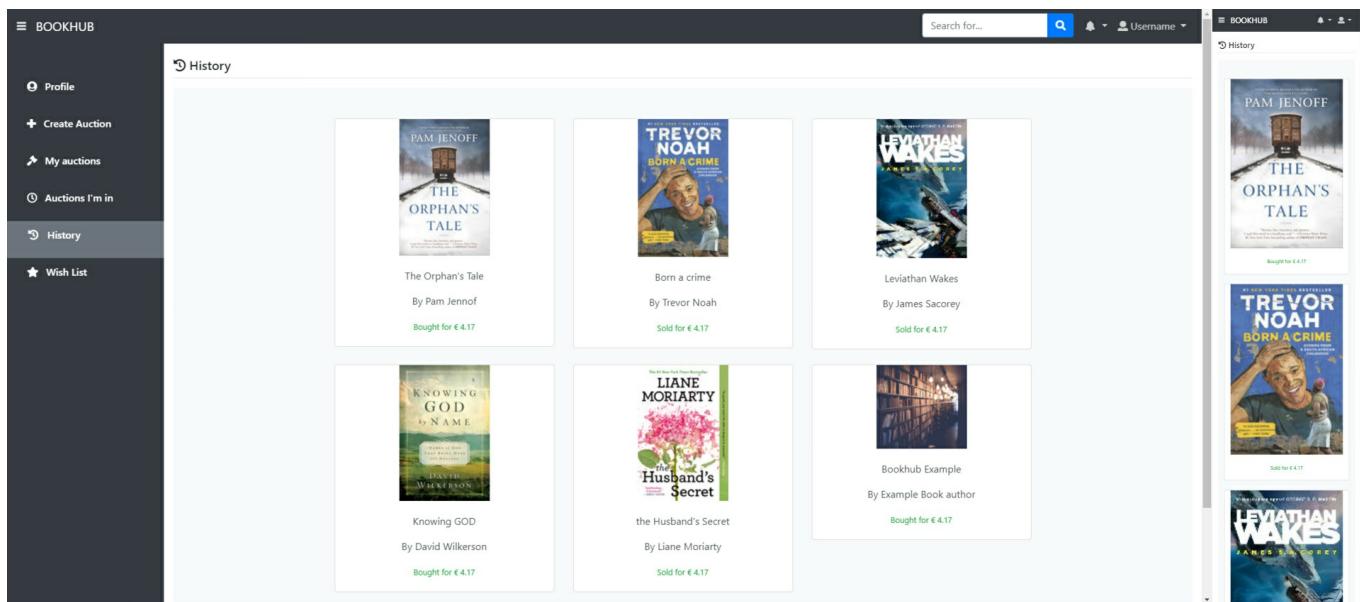


Figura 18: Histórico.

Descrição: Esta página mostra a um membro os leilões decorridos em que participou.

IU013: Lista de Desejos

The screenshot shows the 'Wish List' section of the BookHub website. The sidebar menu is identical to Figure 18. The main content area lists four books with their details and time until auction end:

Book Title	Author	Price	Time Left	Action
The Orphan's Tale	Pam Jenoff	€ 4.17	< 5 min left	
Born a Crime	Trevor Noah	€ 2.68	~ 30 min left	
Leviathan Wakes	James S.A. Corey	€ 5.58	~ 2 hours left	
Knowing God by Name	David Wilkerson	€ 11.05	~ 16 hours left	

Figura 19: Lista de Desejos.

Descrição: Esta página mostra a um comprador os leilões em que está interessado em participar.

IU014: Painel do moderador

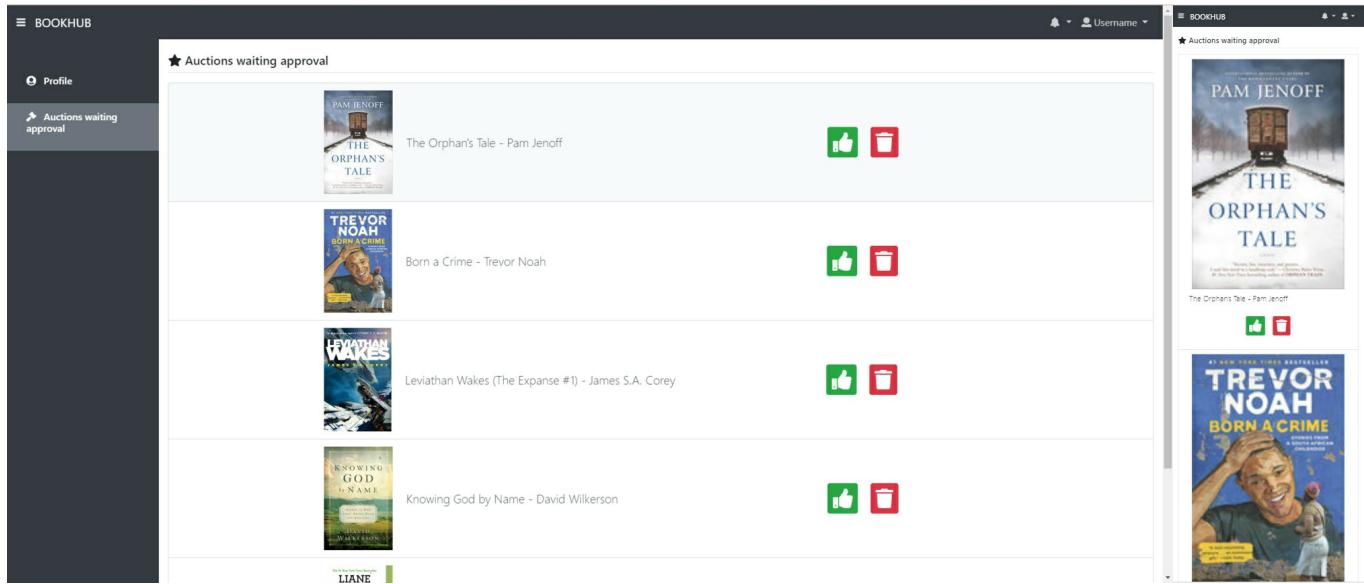


Figura 20: Painel do moderador.

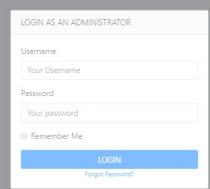
Descrição: Esta página é utilizada por um moderador para este aprovar ou rejeitar leilões.

IU015: Painel do administrador

Figura 21: Painel do administrador.

Descrição: Esta página é utilizada pelo administrador da aplicação para tomar ações sobre qualquer membro excetuando o próprio.

IU016: Página de Login do administrador



LOGIN AS AN ADMINISTRATOR

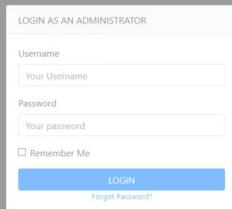
Username
Your Username

Password
Your password

Remember Me

LOGIN

Forgot Password?



LOGIN AS AN ADMINISTRATOR

Username
Your Username

Password
Your password

Remember Me

LOGIN

Forgot Password?

Figura 22: *Login* do administrador.

Descrição: Página exclusiva de *login* para o administrador.

Histórico de revisões

Mudanças feitas à primeira submissão:

1. Adicionadas hiperligações de todos os elementos às suas respetivas páginas exemplares.
 2. Alteração de cores de segundo plano e tamanho do texto para estes se sobressaírem em ecrãs de menor qualidade.
 3. Em ecrãs de tamanho médio ou superior, a barra lateral foi removida por completo.
 4. Em ecrãs de tamanho médio ou superior, as categorias foram movidas da barra lateral para um *dropdown* na barra de navegação.
 5. Em ecrãs com tamanho inferior ao médio, a barra de pesquisa foi movida da barra lateral para um *dropdown* na barra de navegação.
 6. Em ecrãs com tamanho inferior ao médio, a barra lateral é equivalente em todas as páginas, contendo esta as categorias.
 7. Barra de navegação equivalente em todas as páginas.
 8. A página de perfil foi completamente modificada.
 9. Pequenas mudanças nos formulários para uma melhor distinção dos *inputs*.
-

GROUP1726, 07/03/2018

Daniel Vieira Azevedo, up201000307@fe.up.pt

Nelson André Garrido da Costa, up201403128@fe.up.pt

Rúben José da Silva Torres, up201405612@fe.up.pt

Tiago Lascasas dos Santos, up201503616@fe.up.pt