

# OurBook

---

Encontra o teu BookMate

Projeto Final MAS 2ª iteração

*Validação dos cenários  
suportados no novo sistema*

Trabalho realizado por:

André Butuc (103530)

João de Campos (103426)

Luca Pereira (97689)

Tiago Carvalho (104142)

# Assuntos a tratar

---

- Novos processos de trabalho que a transformação digital irá introduzir;
- Resumo dos casos de utilização da plataforma;
- Requisitos não funcionais;
- Apresentação do protótipo exploratório;

# *Novos processos de trabalho*

---

- Criação de conta OurBook
- Emparelhamento de Utilizadores
- Depositar um livro
- Trocar Livro (forma gratuita)
- Trocar Livro (forma premium)

# Atores

---

- Pré-Utilizador

Indivíduo ainda não registrado na plataforma, mas que inicia o processo de registo.

- Utilizador

Indivíduo que tem uma conta *Ourbook*.

- EstafetaDPD

Indivíduo que realiza a troca de livros opção *Premium*.

# Casos de utilização (Core)

---

- Pré-Utilizador:
  - Criar uma conta;
- Utilizador:
  - Depositar livro;
  - Procurar BookMate;
  - Trocar Livro;
- Estafeta DPD:
  - Validar o QR Code OurBook

# Casos de Utilização (exemplos)

---

- Social Media (Utilizador):
  - Navegar pelo feed;
  - Criar uma comunidade;
  - Adicionar um Utilizador
  - Aderir ao estatuo *premium*
- *Estafeta DPD*:
  - *Ler avaliação;*
  - Aceitar gorjetas;
  - Ler notificações de entrega;

# Requisitos não funcionais

---

- Requisitos de usabilidade:
  - Aplicação intuitiva, fácil de usar e com a informação bem organizada;
  - Usar fontes e cores que facilitem a legibilidade da informação. O texto deve ser legível a 1m do ecrã;
  - Suporte de diferentes idiomas.
- Requisitos de desempenho:
  - A plataforma deverá suportar 3000 utilizadores em simultâneo;
  - O sistema deve ser compatível com qualquer *smartphone* com *android* 3.0/iOS 4 ou mais alto;
  - A plataforma deve poder funcionar com restrições, sem conexão à internet.

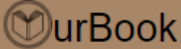
# Requisitos não funcionais

---

- Requisitos de segurança:
  - O sistema deverá assegurar a encriptação de dados sensíveis dos utilizadores;
  - O sistema deve obrigar as *passwords* a conter números, maiúsculas, minúsculas e pelo menos 8 caracteres.
  - Envio de código de segurança após várias tentativas de login falhadas
- Requisitos de interface com sistemas externos e com ambientes de execução:
  - O sistema deve ser compatível com os sistemas de localização tanto do IOS como *Android*
  - O Sistema deve fornecer uma interface para suportar pagamentos do tipo Paypal, MasterCard, etc.




# Protótipo Exploratório



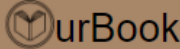
☐ Keep me logged in

Login

 Login with Facebook

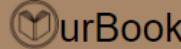
Don't have an account yet? [Sign Up!](#)

Modelação e Análise de Sistemas 20/21



Continue

Modelação e Análise de Sistemas 20/21



BASIC

- ✓ Access to your own collection
- ✓ Book feed
- ✓ Personal profile
- ✓ Access to communities and friends

Free

Select this plan

★ Premium ★

- ✓ Access to delivery services
- ✓ Increased user-matching range
- ✓ More profile customization

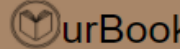
€ 3.99 /month

€ 39.99 /year

Select this plan

Select this plan

Modelação e Análise de Sistemas 20/21



Payment Method

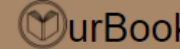
☒ VISA Card 1234 - 5678 - XXXX

☐ MasterCard 1234 - 5678 - XXXX

Card Information

14-Digits Card Number

Modelação e Análise de Sistemas 20/21

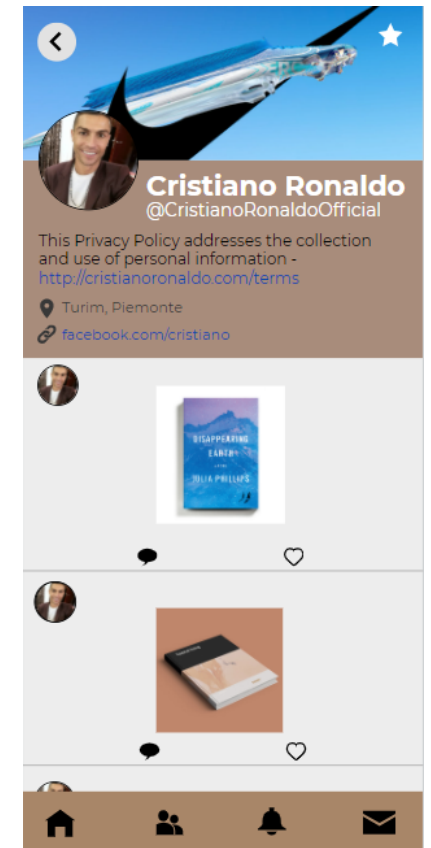
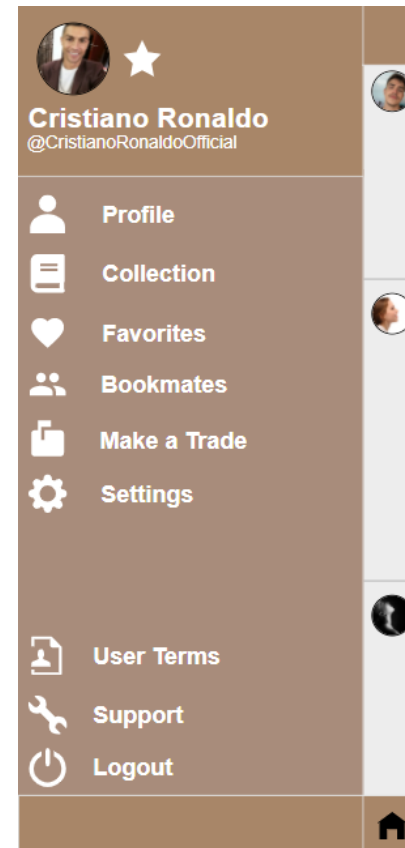
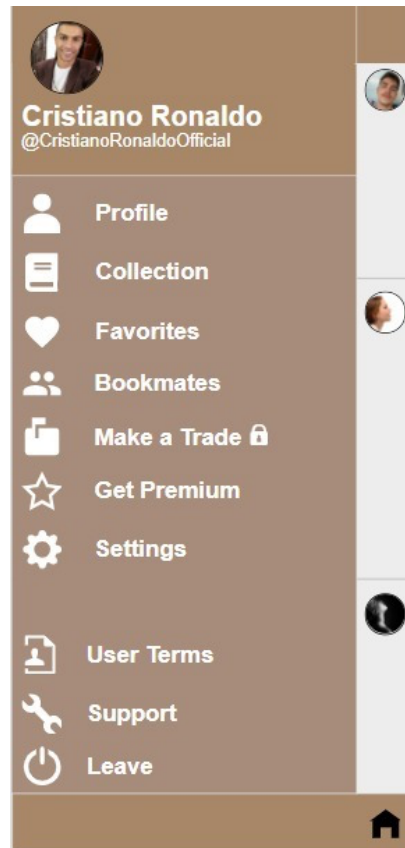
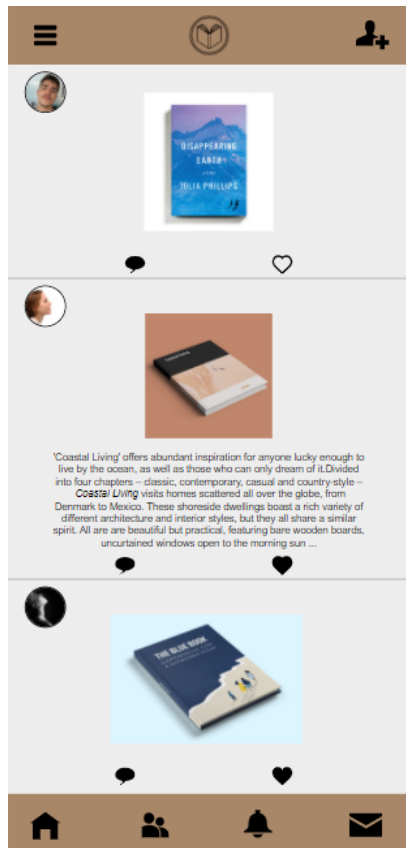


Some info we need


Register Now


Modelação e Análise de Sistemas 20/21


# Protótipo Exploratório





# Protótipo Exploratório







**Rafael Guerreiro**  
@RafaelGuerreiro123

25 years  
Born in Viseu, Portugal  
DpD Courier

 Lisboa, Portugal  
 facebook.com/rafael





 **200 deliveries**


 **Rating of 4.8**


**Fun fact:**  
"I like to read books about adventure and mystery!"


**RATE ME**  
★★★★★

**TIP ME**









**Collection**★

Total - 14 books added


**Disappearing Earth**  
Julia Philips




**Coastal living**  
"unknown"



**Os Meus Problemas**  
Miguel Esteves Cardoso




**Depressão e Suicídio**  
Carlos Braz Saraiva




**A Pobreza de Espirito**  
Paulo Jorge Pinto

**Luta Corpo-a-Corpo**  
Raquel Verdelho

Modelação e Análise de Sistemas 20/21







 **MyBook**


The book you are depositing

**Title** Disappearing Earth

**Author** Julia Philips

**Photos** +add a new photo



**Description**


**Book Status**

☐ New

☐ Used

☐ Old

**DEPOSIT**








**Favorites**





'Coastal Living' offers abundant inspiration for anyone lucky enough to live by the ocean, as well as those who can only dream of it. Divided into four chapters – classic, contemporary, casual and country-style – *Coastal Living* visits homes scattered all over the globe, from Denmark to Mexico. These shoreside dwellings boast a rich variety of different architecture and interior styles, but they all share a similar spirit. All are beautiful but practical, featuring bare wooden boards, uncurtained windows open to the morning sun ...



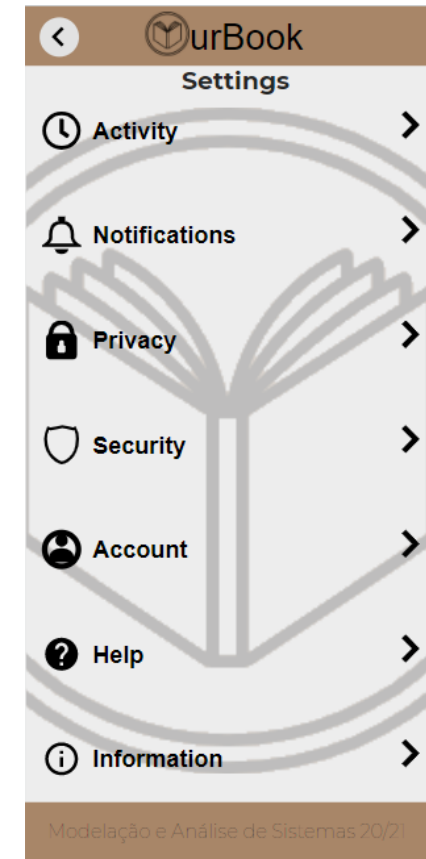
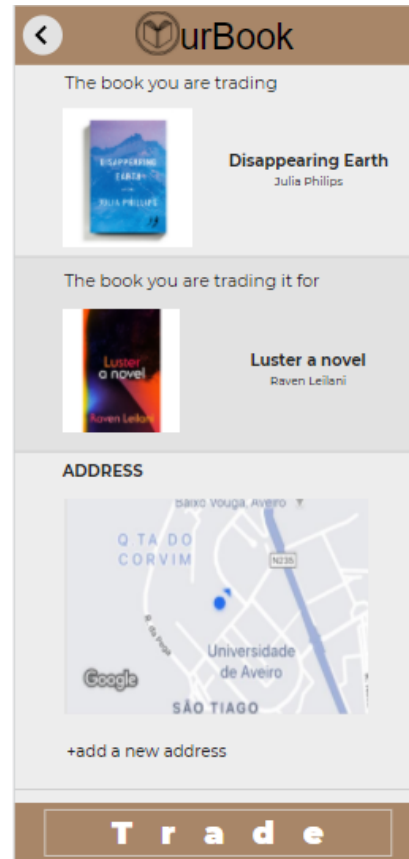
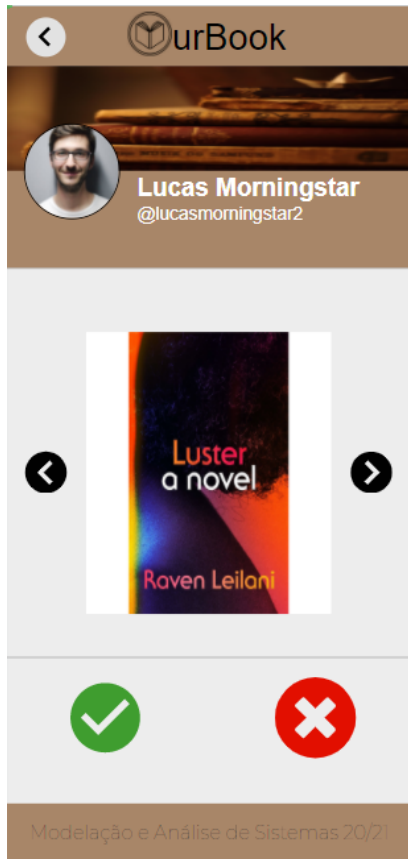




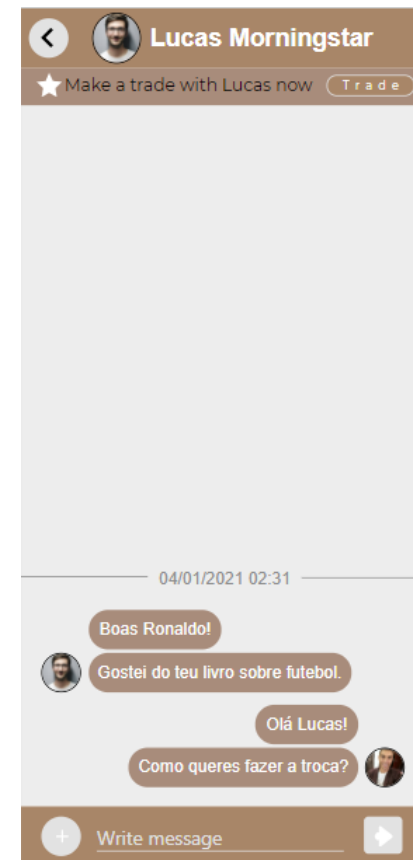
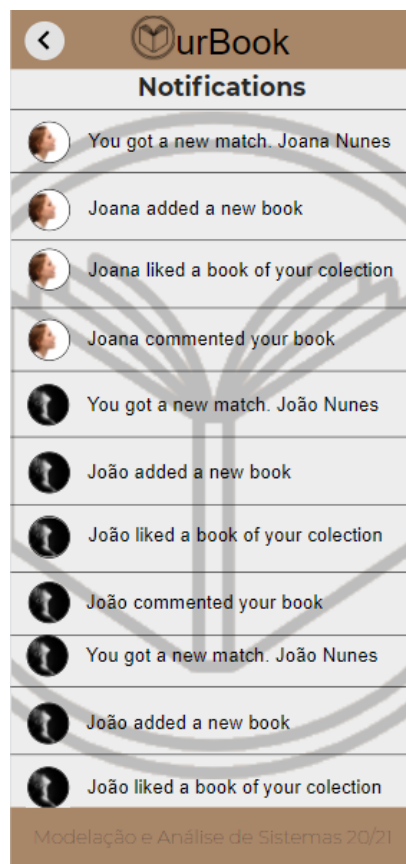


Modelação e Análise de Sistemas 20/21

# Protótipo Exploratório



# Protótipo Exploratório



---

*Obrigado pela a atenção!*