



NOVA SCHOOL OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY

## Interação Pessoa-Máquina

2024/2025

# BookFind

---

## Stage 1: Project proposal



### **Authors:**

69934, Carlota Pereira Gonçalves  
70549, Eduardo Jorge Penetra Dias  
70686, Rafael Alexandre Sengo Fialho  
70687, Tomás Filipe Correia Dias

**Lab class Nº P1**

**Group Nº 4**

**Professor:**  
Teresa Romão

September, 2024

O *BookFind* vem promover e otimizar a procura de livros e o recurso às bibliotecas físicas. No seguimento da mais recente moda, que, desafiando o esperado, tem levado os jovens a reencontrar o gosto pela leitura, reparámos que as bibliotecas, embora muitas vezes tentem acompanhar as tendências mais recentes do público, são ainda muito encaradas como espaços “complicados”, “desligados” ou “pouco convidativos”. Isto deve-se, por exemplo, à dificuldade sentida pelos utilizadores em saber a disponibilidade dos materiais que procuram entre diferentes bibliotecas e à falta de divulgação das atividades organizadas por estas instituições.

Poupando tempo de procura ao utilizador comum e despertando o interesse nas atividades fornecidas pelas bibliotecas, queremos incentivar as pessoas, ajudando também as próprias bibliotecas a ter a oportunidade de se dar a conhecer e criarem ligações mais próximas com o seu público.

Esta aplicação é pensada para todos, até porque muitas bibliotecas realizam regularmente várias atividades para todos os gostos, mas principalmente para os amantes de livros de qualquer idade e para as gerências das bibliotecas.

Alguns dos principais objetivos pensados para o *BookFind*:

- **Agilizar a pesquisa de disponibilidade de livros:** com uma simples pesquisa esta aplicação fornecerá aos utilizadores informação sobre todas as bibliotecas que têm disponíveis os livros que procuram.
- **Escrever opiniões sobre as bibliotecas e os livros:** cada utilizador terá um perfil onde poderá dar uma classificação aos livros que já leu, escrever sugestões, avaliar e interagir com os perfis das bibliotecas (e de outros utilizadores).
- **Saber as novas atividades nas proximidades:** o utilizador será notificado, se o desejar, e poderá explorar as divulgações de atividades de cada biblioteca, tais como palestras, exposições, sessões de leitura e workshops.
- **Encontrar e conhecer as bibliotecas mais próximas:** visitando o perfil de cada biblioteca, o utilizador poderá conhecer um pouco sobre ela, ver as suas fotos e conhecer os recursos que disponibiliza.
- **Ajudar a descobrir o que ler a seguir:** através da leitura de opiniões de outros utilizadores, de sugestões da app (baseadas nos últimos livros lidos ou adicionados à lista de favoritos), ou mesmo sugestões das próprias bibliotecas, o utilizador poderá descobrir novos livros para ler.
- **Sistema de troca de livros:** por último está também pensado um mecanismo de troca de livros entre utilizadores.

Embora muitas câmaras municipais tenham um website com o catálogo das bibliotecas do concelho, no mercado não descobrimos nenhuma aplicação que procurasse juntar as informações entre todas as bibliotecas e tornar a procura mais simples para as pessoas (a plataforma mais semelhante seria a *WorldCat*, que serve o propósito de catalogar bibliotecas por várias partes do mundo. No entanto, para além de não conter dados de Portugal, é uma página web e não uma aplicação móvel). Além disso, embora muitas bibliotecas tenham as suas próprias páginas nas redes sociais e websites, não existe nenhuma aplicação pensada realmente para elas, de forma a que os recursos da app façam sentido para as suas necessidades. Por sua vez, as funcionalidades relacionadas à avaliação de livros e à partilha de sugestões já existem em plataformas conhecidas, como o *GoodReads*, mas à semelhança das plataformas que mencionámos anteriormente, não se foca na promoção e dinamização da relação entre o público e as bibliotecas, que é o principal foco do *BookFind*.

Por tudo isto, achamos que o *BookFind* é relevante, sendo algo útil e que não existe atualmente.