



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interação Pessoa-Máquina

2020/2021

EcoBook

Stage 1: Project Proposal



Realizado por:

53073, Hugo Assunção
50483, João Paulo
52690, Nuno Santos
47155, Pedro Belinha

Lab class Nº 1

Group Nº 6

Professora:
Teresa Romão

October 12, 2020

Descrição do Problema

Nos dias que correm, o passatempo da leitura está progressivamente a ser trocado por meios mais chamativos como o cinema ou as redes sociais. Algumas razões por detrás desta tendência são o encurtamento dos limiares de atenção, que detrai do empenho da leitura de um livro até ao fim, a existência de uma barreira monetária entre o livro e o leitor e a falta de interesse pelo conteúdo presente nos livros devido à falta de discussão do mesmo.

Público Alvo

O *EcoBook* está desenhado para cativar pessoas de todas as idades e gostos para o hábito da leitura. Existem livros de todos os géneros e estilos e, como tal, a nossa aplicação pretende ser o mais abrangente possível.

Objetivo do Projeto

O objetivo do *EcoBook* é fomentar de novo o gosto pela leitura através da disponibilização de uma plataforma de troca de livros e ideias. A principal funcionalidade será a partilha de livros, onde um utilizador pode disponibilizar os seus livros para troca, indicando também uma lista com aqueles que gostaria de receber. Quando um utilizador disponibiliza um livro, pode adicionar a sua opinião acerca deste, de forma a incentivar outros utilizadores a lerem-no.

Cada utilizador pode pesquisar pelos livros que pretende adquirir e encontrar uma compatibilidade para troca com outro utilizador, ganhando pontos por cada troca que realiza.

Esses pontos podem ser depois usados para requisitar livros surpresa do *Repositório EcoBook*, onde podem ser gastos mais pontos para escolher o género, o autor, ou um outro parâmetro desse livro. É possível também doar livros para o *Repositório EcoBook*, em troca de pontos.

A troca dos livros pode ser intermediada pela *EcoBook*, ou pode ser feita diretamente entre utilizadores.

Aplicações Semelhantes

Existem alguns websites com objetivos semelhantes ao nosso, no entanto, todos tinham aspetos em falta. Em alguns casos, a interface encontrava-se muito desatualizada, o que dificultava bastante a sua utilização; noutros casos a componente da troca de livros era pouco aproveitada, sendo apenas um pormenor do conjunto de funcionalidades e por isso não tinha muito suporte.

Por isso, julgamos ter uma ideia que ainda está por desenvolver e que é, de certa forma, inovadora.