

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA
UNIDADE EDUCACIONAL PRAÇA DA LIBERDADE



Mateus Valadares - Matrícula:
Rafael Duarte - Matrícula: 713162
Rodolfo Rocha - Matrícula:
Vinícius George - Matrícula:

WeBook

Belo Horizonte
2021

WeBook

Mateus Valadares, Rafael Duarte, Rodolfo Rocha e Vinícius George
Instituto de Informática e Ciências Exatas- Pontifícia Universidade Católica de Minas
Gerais (PUC MINAS)

Belo Horizonte – MG – Brasil

Email dos alunos: rodolfoforrodrigues14@gmail.com,
rafaelduarte1234.2015@gmail.com

Resumo.

1. Introdução

Nosso trabalho abordará a temática da difusão do conhecimento e do compartilhamento de informações, que ocorrerá por meio de um sistema de troca de livros físicos, semelhante a um sebo virtual.

Na plataforma criada será possível realizar cadastro de usuários e cadastro de livros, além de que todas as informações necessárias para catalogar os livros serão disponibilizadas pelo sistema, para facilitar a troca, empréstimo e doação. Todo esse processo se dará pelo sistema (cadastro, catalogo, opção: troca, empréstimo e doação).

1.1 Objetivo Geral

Sistema WeBook permitirá a troca e empréstimo de livros entre usuários cadastrados no sistema. Serão aceitos somente livros físicos de qualquer gênero literário. Os usuários poderão realizar doação de obras literárias que ficaram disponível no sistema para troca ou empréstimo.

Na logística direta de troca e empréstimo de livros entre usuários, o envio será por correios para o endereço do usuário cadastrado no sistema. Já na logística indireta de doação de livros, o envio será realizado para endereço do WeBook. Serão permitidos a troca e empréstimo de livros entre as pessoas.

1.1.1	Objetivos				Específicos	
Cadastro	de	livros	físico	no	sistema	WeBook;
Troca	e	empréstimo		de	livros	usados;
Doação	de	livros		novos	ou	usados;

1.2 Justificativas

Hoje em dia muitas pessoas tem acesso a livros na internet, porem tem muitas pessoas ainda não têm condições de adquiri-los, enquanto outras pessoas não possuem um destino para os livros que já tem.

Apesar do acesso aos livros estar mais facilitado, muitas pessoas ainda não têm condições de adquiri-los,

enquanto outras pessoas não possuem um destino para os livros que já tem. Desta forma, nossa plataforma auxiliaria a todos, permitindo a circulação dos livros e do conhecimento.

2. Participantes

do

processo

Os Stakeholders (participantes do processo) são: usuário que deseja trocar seu livro por outro, usuário que deseja realizar um empréstimo do livro, usuário que deseja doar seu livro e o usuário administrador. Dentre esses participantes o perfil esperado é o de leitores e pessoas que querem desapegar dos seus livros.

3. Modelagem do processo de negócio

3.1. Análise da situação atual

Na plataforma WeBook o usuário conseguirá se cadastrar e ,a partir disso , terá acesso a diversas funcionalidades do site. O usuário poderá cadastrar livros que deseja trocar ou realizar um empréstimo, livros que deseja doar e da mesma forma , ele terá acesso a outros livros que ja foram cadastrados para troca, para empréstimo e para doação . Após o usuário ter definido sua escolha, o livro será entregue pelos correios para o endereço que ele cadastrou no sistema.