

# Universo de Discurso

## Visão geral:

### Objetivo geral:

O objetivo do SI é descrever um sistema de catalogação de livros e rede social colaborativa de leitores, usando como base o aplicativo da Amazon, Goodreads. De forma a oferecer para os clientes um novo jeito de interagir com os livros, outros leitores e até autores. Desta maneira o principal alvo do SI é ser uma plataforma social que reúne informações diversas sobre livros e que permita que os usuários se comuniquem e troquem ideias.

### Aplicabilidade:

O App pode ser usado de diversas formas e tem como seu público alvo usuários que gostam de ler, sendo o seu foco principal a interação social entre leitores de diversos gêneros, além de secundariamente servir para catálogoção de livros em diversos formatos. Desta forma a sua principal aplicação é servir para ajudar leitores a encontrar livros novos e colaborar com autores que querem divulgar suas obras.

### Principais funcionalidades:

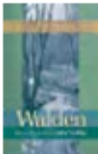

- Busca de Livros de formas variadas (por Autor, gênero, e etc...)
- Criação de Listas personalizadas
- Lista de amigos
- Comentar Livros e dar notas
- Entrar em grupos de leitura
- Participar de Eventos e encontros com o Autor

## Leitor:

O aplicativo, por conter elementos de uma rede social, é bastante voltado para a relação que os usuários tem com os **livros**, e principalmente com outros **leitores**.

Cada leitor possui um **email**(único), **nome**, **senha**, **sexo**, **data de nascimento** e seu **país de origem**. E-mail e senha são necessários para o cadastro de um leitor no sistema. Um leitor pode pesquisar por livros de seu interesse e marcá-los como “já lido”, “atualmente lendo” ou “desejo ler”.

Será possível que cada leitor crie **eventos** presenciais que permitam as participações de outros leitores do sistema. Leitores poderão criar **grupos** de discussão, participar de grupos de seu interesse e fazer postagens nos que forem inscritos, assim como também poderão criar listas com livros de seu interesse, além de poderem adicionar outro leitor em sua lista de amigos.

cover	title	author	avg rating	rating	shelves
	Japanese Tales of Mystery & Imagination	Edogawa, Rampo	4.06	★★★★★	to-read [edit]
	Walden	Thoreau, Henry David	3.79	★★★★★	read [edit]
	Gödel, Escher, Bach: An Eternal Golden Braid	Hofstadter, Douglas R.	4.29	★★★★★	currently-reading [edit]

Exemplo: “desejo ler”, “lido” e “lendo atualmente”.


## Escritores:

Os escritores dentro do aplicativo nada mais são do que **leitores** que escreveram livros, desta forma um escritor possui todos os campos de leitor e suas funcionalidades, mais os livros que escreveu. Será possível que um escritor marque **eventos presenciais com seus leitores**. O sistema deverá ser capaz de permitir a busca de livros escritos por um mesmo escritor.

DOUGLAS R. HOFSTADTER'S BOOKS

Combine Editions

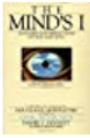
Average rating: 4.18 · 67,966 ratings · 3,541 reviews · 30 distinct works • Similar authors



**Gödel, Escher, Bach: An Eternal Golden Braid**  
by Douglas R. Hofstadter  
★★★★★ 4.29 avg rating — 39,098 ratings — published 1979 — 52 editions

✓ Currently Reading

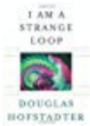
My rating:  
★★★★★



**The Mind's I: Fantasies and Reflections on Self and Soul**  
by Douglas R. Hofstadter (editor), Daniel C. Dennett (editor)  
★★★★★ 4.14 avg rating — 5,288 ratings — published 1981 — 24 editions

Want to Read


Rate this book  
★★★★★



**I Am a Strange Loop**  
by Douglas R. Hofstadter  
★★★★☆ 3.94 avg rating — 5,661 ratings — published 2007 — 25 editions

Want to Read

Rate this book  
★★★★★



**Metamagical Themas: Questing for the Essence of Mind and Pattern**

Want to Read

Exemplo: busca de livros por escritor

## Livros:

Por ser um aplicativo de catálogo de livros, é importante armazenar, o **ISBN**, (International Standard Book Number), que é um número único atribuído a um livro e serve como sua identificação, o **título** do livro, seus **gêneros**, **ano de publicação**, **edição**, descrição, assim como também o nome do escritor ou escritores que o escreveram.



## The Name of the Wind

(The Kingkiller Chronicle #1)

by Patrick Rothfuss (Goodreads Author)

★★★★★ 4.54 ·  Rating details · 624,632 ratings · 37,619 reviews

Told in Kvothe's own voice, this is the tale of the magically gifted young man who grows to be the most notorious wizard his world has ever seen.

The intimate narrative of his childhood in a troupe of traveling players, his years spent as a near-feral orphan in a crime-ridden city, his daringly brazen yet successful bid to enter a legendary school of magic, and his life as ...[more](#)

---

GET A COPY

[Amazon BR](#)
[Online Stores ▾](#)
[Book Links ▾](#)

Want to Read ▾

Read  
Currently Reading  
Want to Read  
Add shelf

Exemplo: mostra de livro

## Eventos:

No sistema, um evento é uma atividade que pode ser referenciada por um ou mais **leitores**. Cada evento possui um **ID** para identificação, **data**, **horário**, **descrição**, **país** onde ocorrerá e um **endereço**, constituído de cidade, bairro, rua e número do estabelecimento. Eventos podem ser categorizados dentro do sistema como “Encontro com escritor”, “Clube do Livro”, e “Outros”. Um “Encontro com escritor” poderá apenas ser marcado por um **escritor**.

event type  
Book club meeting ▼

website

address  
Municipal Public Library Josué Gui

city  
Porto Alegre

state  
Select ▼

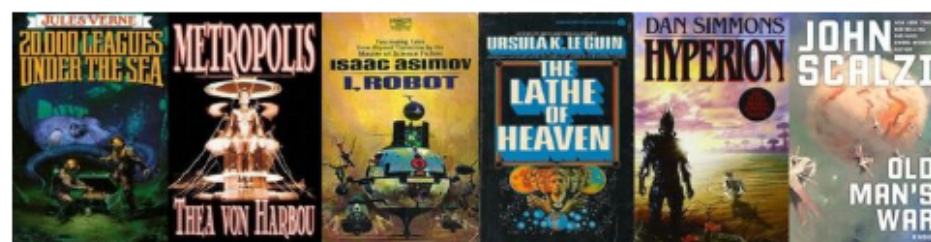
postal code

country \*  
Brazil ▼

Exemplo: criação de evento

## Grupos:

Grupos, é um coletivo de **leitores**, que debatem sobre **livros**, escritores e assuntos diversos, por isso os grupos devem estar atrelados a vários leitores e deve possuir um **título**, uma **descrição** e o **criador do grupo**, que será um leitor. É permitido que postagens sejam feitas por leitores pertencentes ao grupo. Na criação de um grupo, tags podem ser fornecidas para uma melhor identificação do grupo em buscas.



category Books & Literature -> Science Fiction & Fantasy  
tags 1984, 2001, ai, alien, aliens, android, apocalyptic, asimov, book-club, and bookclub  
group type This is a public group. Anyone can join and invite others to join.  
rules Respect all other posters.  
If y...more

Exemplo: página de grupo

## Listas:

Uma lista de livros trata de agrupar **livros** de escolha de um determinado **leitor** e nesse caso devem ter uma identificação, **título**, **data** de criação e **votos**, que devem ser dos leitores. Assim como os grupos, tags podem ser atribuídas à listas para facilitar a sua busca no sistema.

# Listopia

## FEATURED LISTS



**Most Interesting World**  
1,134 books — 887 voters



**Books About Video Games and Virtual Reality**  
338 books — 581 voters

[Create New List](#)  
[All Lists](#)  
[Lists I Created](#)  
[Lists I've Voted On](#)  
[Lists I've Liked](#)

Exemplo: mostra de listas

## Integrantes:

Arthur Vinícius & Pablo Rodrigues