

# Dicionário de dados

Matheus Henrique Sabadin 00228729

Henrique Uhlmann Gobbi 00334932

## GoodreadsUser

Conta de um usuário registrado na rede social.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único do usuário	xq2mV0...
UserName	varchar(80)	Nome do usuário	Jonas Kahnwald
Email	varchar(80)	E-mail da conta do usuário	jonas@email.com
Age	smallint	Idade do usuário	19
Sex	char	Sexo do usuário	M
Ratings	uuid	Referencia a Rating, representando o relacionamento RateBook, cada usuário tem de nenhuma a ilimitadas avaliações	WHxbJg...
Reviews	uuid	Referencia a Review, representando o relacionamento WriteReview, cada usuário tem de nenhuma a ilimitadas	j32gwZ...

		resenhas	
BookshelfList	enum	Lista contendo os códigos que referenciam um único livro em BookshelfBook, representando o relacionamento IsOnBookshelf	4sx6Zw..., tSG07c...
FriendList	enum	Lista contendo os códigos que referenciam a um único usuário em GoodreadsUser, representando o relacionamento Follows	2sfaUw..., qSLgsv...

## BookshelfBook

Representa um livro que está na estante pessoal do usuário, é uma especialização de Livro.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único do livro na estante	cCWwtX...
BookStatus	varchar(20)	Representa o status do livro na estante do usuário, definido pelo próprio usuário, podendo ser "Want to	Reading

		read”, “Read” ou “Reading”	
--	--	-------------------------------	--

## Book

Representa um livro registrado na rede social.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
ISBN13	bigint	Código único padrão internacional de um livro	9788599296578
Title	varchar(80)	Título da obra	O Guia do Mochileiro das Galáxias
PageCount	smallint	Número de páginas da obra	208
RatingCount	int	Número de avaliações dos usuários da obra	10987
ReviewCount	int	Número de resenhas dos usuários da obra	2567
PublishingDate	date	Data em que a obra foi publicada	1979-10-12

Gender	varchar(80)	Gênero da obra, referencia Gender, formando o relacionamento HasGender, sendo que cada livro possui de nenhum a mais gêneros	Comedy, Science-Fiction
OriginalLanguage	varchar(80)	Idioma em que o livro foi originalmente escrito, referencia Language, representando o relacionamento OriginalLanguage, cada obra possui exatamente uma língua original	English
Publisher	varchar(80)	Editora do livro, referencia Publisher, representando o relacionamento PublishedBy, cada obra possui exatamente uma editora	Arqueiro

Author	varchar(80)	Autor do livro, referencia Author, representando o relacionamento WrittenBy, cada livro possui de um a mais autores	Douglas Adams
FirstReleasedOn	varchar(80)	País de origem da publicação, referencia Country, representando o relacionamento FirstReleasedOn, cada livro possui exatamente um país de origem	England

## Rating

Avaliação de um livro feita por um usuário.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único de uma avaliação feita por um usuário	AnLBfX...
NumberOfStars	smallint	Número da avaliação do usuário, indo de 1 a 5	5
Book	bigint	Indica o	9788599296578

		livro, referenciando Book, representando o relacionamento Rates, cada avaliação está relacionada com exatamente um livro	
--	--	--	--

## Review

Resenha de um livro escrita por um usuário.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único de uma resenha feita por um usuário	H9CUTv...
Text	text	Texto da resenha escrita pelo usuário	Muito bom, adorei :)
Book	bigint	Indica o livro, referenciando Livro, representando o relacionamento Reviews, cada resenha está relacionada com exatamente um livro	9788599296578

## Gender

Nome do gênero que caracteriza os livros.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único do gênero	QzBxXf...
Label	varchar(80)	Nome de um gênero literário	Science-Fiction

## Language

Nome do idioma que caracteriza um livro.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único da língua	QzBxXf...
Label	varchar(80)	Nome de um idioma	English

## Publisher

Editoras que publicam os livros.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único da editora	QzBxXf...
Label	varchar(80)	Nome da editora	LP&M

## Author

Autores dos livros.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único do autor	QzBxXf...
Label	varchar(80)	Nome de um autor	Machado de Assis

## Country

Países de origem dos livros.

Atributo	Tipo	Descrição	Exemplo
Code	uuid	Código único do país	QzBxXf...
Label	varchar(80)	Nome de um país	Brazil