

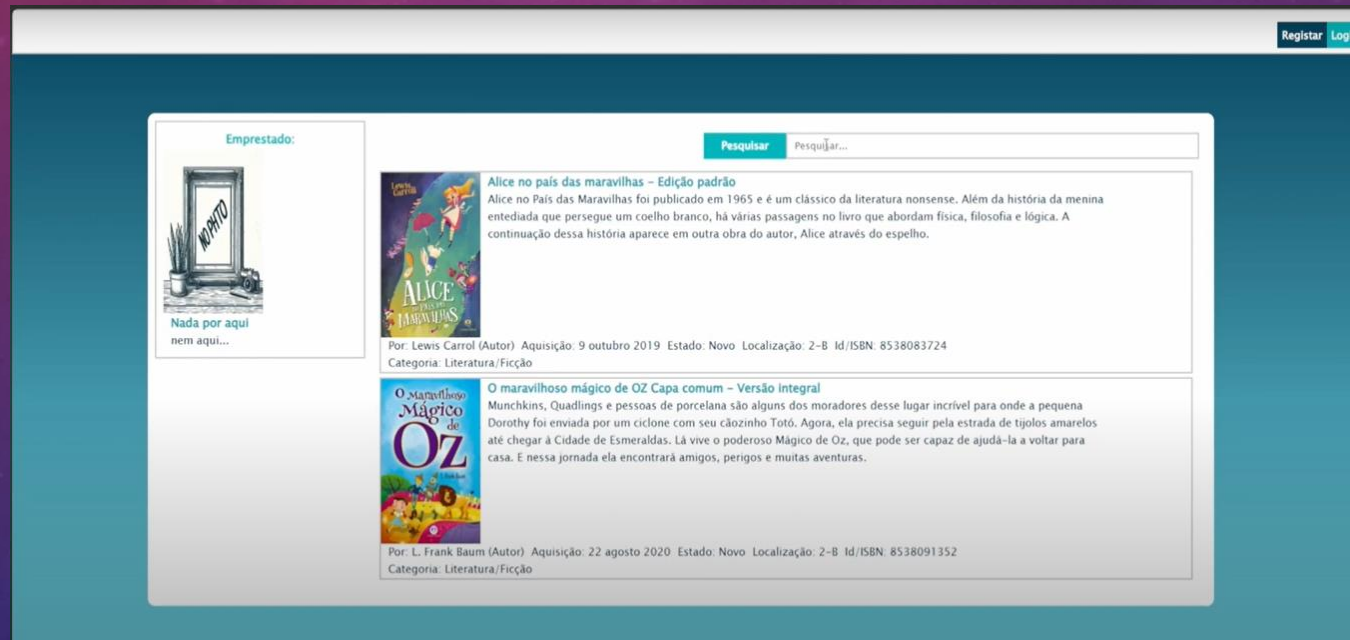
PROJETO PRÁTICO DE
BANCO DE DADOS

SISTEMA DE
GERENCIAMENTO DE
MATERIAIS PARA UM
LABORATÓRIO DIDÁTICO

Luana Pinho Torres – 222011623;
Luís Felipe Hilário Carmona – 212007153;
Gabriel Santos Pereira – 140140671;
Ryan Reis Fontenele – 211036132.

DESAFIO

Foi pedido aos alunos da disciplina de Banco de Dados para que se fosse criado um aplicativo com persistência de dados, onde o objetivo era, criar um sistema que gerencia livros e materiais didáticos os quais podem ser solicitados por usuários e manipulados por administradores.



RESULTADOS

Criamos um sistema capaz de, integrado ao banco de dados, criar usuários, solicitar empréstimo de livros ou materiais didáticos, realizar tal devolução, há funções exclusivas aos usuários de administração, a exemplo a criação, modificação e exclusão destes livros ou materiais didáticos.

REGISTRO

O registro é simples, o login é o próprio e-mail; nome, sobrenome, senha e url de fotografia. Aí se criam os usuários padrão.



Primeira vez por aqui?

Email Registrar

Senha...

☐ Mostrar senha

Nome

Sobrenome

Imagem ex: <https://i.imgur.com/9LDfN2H.png>

Entrar Registrar

USUÁRIO PADRÃO X ADM

O administrador tem acesso a funcionalidades adicionais. Além de poder solicitar empréstimos e realizar devoluções, o administrador tem a capacidade de adicionar, excluir e modificar itens no repositório. Embora o layout seja muito similar para todos os usuários, aqueles com privilégios de administrador têm a vantagem de visualizar botões que desbloqueiam diversas funcionalidades.

Emprestado:



O maravilhoso mágico de
OZ Capa comum –
Versão integral
Id/ISBN: 8538091352

Devolver

Pesquisar

Pesquisar...



Alice no país das maravilhas – Edição padrão

Alice no País das Maravilhas foi publicado em 1965 e é um clássico da literatura nonsense. Além da história da menina entediada que persegue um coelho branco, há várias passagens no livro que abordam física, filosofia e lógica. A continuação dessa história aparece em outra obra do autor, Alice através do espelho.

Por: Lewis Carrol (Autor) Aquisição: 9 outubro 2019 Estado: Novo Localização: 2-B Id/ISBN: 8538083724
Categoria: Literatura/Ficção



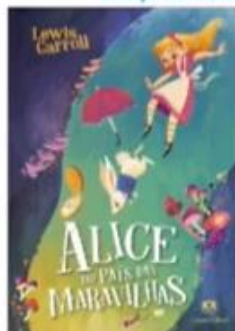
O maravilhoso mágico de OZ Capa comum – Versão integral

Munchkins, Quadlings e pessoas de porcelana são alguns dos moradores desse lugar incrível para onde a pequena Dorothy foi enviada por um ciclone com seu cãozinho Totó. Agora, ela precisa seguir pela estrada de tijolos amarelos até chegar à Cidade de Esmeraldas. Lá vive o poderoso Mágico de Oz, que pode ser capaz de ajudá-la a voltar para casa. E nessa jornada ela encontrará amigos, perigos e muitas aventuras.

Por: L. Frank Baum (Autor) Aquisição: 22 agosto 2020 Estado: Novo Localização: 2-B Id/ISBN: 8538091352
Categoria: Literatura/Ficção

Devolver

Emprestado:



Alice no país das
maravilhas – Edição
padrão

Id/ISBN: 8538083724

Devolver

Adicionar l...

Pesquisar

Pesquisar...



Alice no país das maravilhas – Edição padrão

Alice no País das Maravilhas foi publicado em 1965 e é um clássico da literatura nonsense. Além da história da menina entediada que persegue um coelho branco, há várias passagens no livro que abordam física, filosofia e lógica. A continuação dessa história aparece em outra obra do autor, Alice através do espelho.

Devolver

Editar

Excluir

Por: Lewis Carroll (Autor) Aquisição: 9 outubro 2019 Estado: Novo Localização: 2-B Id/ISBN: 8538083724
Categoria: Literatura/Ficção



O maravilhoso mágico de OZ Capa comum – Versão integral

Munchkins, Quadlings e pessoas de porcelana são alguns dos moradores desse lugar incrível para onde a pequena Dorothy foi enviada por um ciclone com seu cãozinho Totó. Agora, ela precisa seguir pela estrada de tijolos amarelos até chegar à Cidade de Esmeraldas. Lá vive o poderoso Mágico de Oz, que pode ser capaz de ajudá-la a voltar para casa. E nessa jornada ela encontrará amigos, perigos e muitas aventuras.

Editar

Excluir

Por: L. Frank Baum (Autor) Aquisição: 22 agosto 2020 Estado: Novo Localização: 2-B Id/ISBN: 8538091352
Categoria: Literatura/Ficção

USUÁRIO PADRÃO X ADM

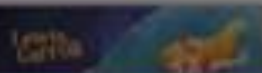
Como podemos ver, o administrador tem privilégios adicionais que incluem a capacidade de adicionar, remover e modificar itens. Quando um item é adicionado ou modificado, um pop-up é exibido com os campos de informação necessários para garantir que o item seja corretamente armazenado no banco de dados.

Emprestado:

Adicionar L...

Pesquisar

Pesquisar...



Alice no país das maravilhas – Edição padrão

Alice no País das Maravilhas foi publicado em 1965 e é um clássico da literatura.

Devolver

Editar

Excluir

Editar/Adicionar livro

Id/ISBN: 8538083724

Alice no país das maravilhas – Edição padrão Editado

Alice no País das Maravilhas foi publicado em 1965 e é um clássico da literatura nonsense. Além da história da menina entediada que persegue um coelho branco, há várias passagens no livro que abordam física, filosofia e lógica. A continuação dessa história aparece em outra obra do autor, Alice através do espelho.

Lewis Carrol (Autor)

9 outubro 2019

Novo

2-B

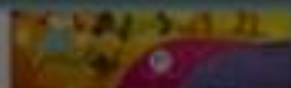


Literatura/Ficção

https://m.media-amazon.com/images/I/81eAcV387dL._SL1500_.jpg

Cancelar

Editar



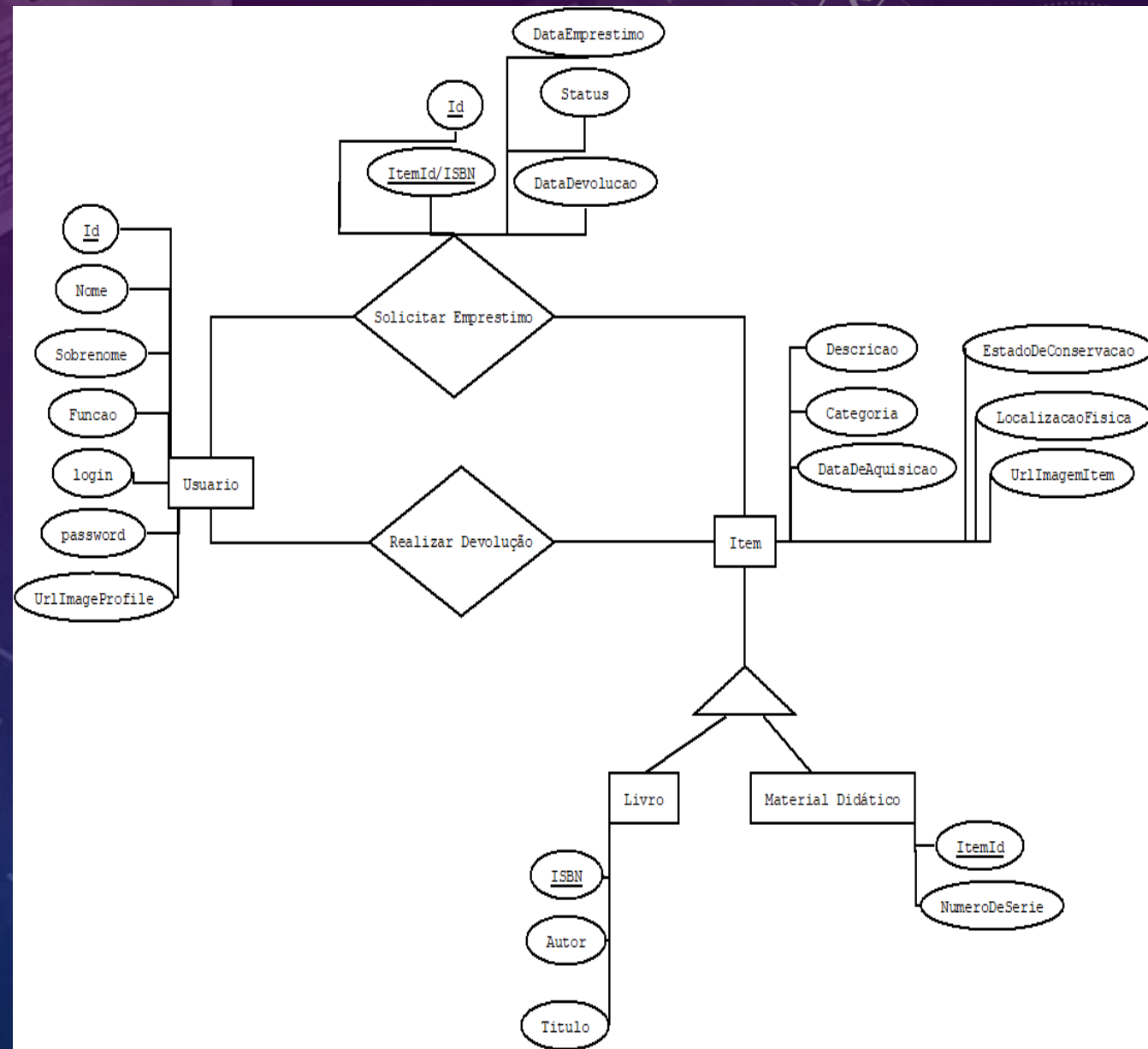
Por: L. Frank Baum (Autor) Aquisição: 22 agosto 2020 Estado: Novo Localização: 2-B Id/ISBN: 8538091352
Categoria: Literatura/Ficção

USUÁRIO PADRÃO X ADM

O administrador possui a habilidade de excluir itens do sistema, inclusive aqueles que estão atualmente emprestados. No entanto, mesmo após a exclusão de um item, é necessário que o usuário devolva o livro excluído antes de poder solicitar um novo.

BANCO DE DADOS

Utilizamos a forma o quanto simplória possível para o banco de dados, utilizando-se de poucas tabelas, não foi necessário o uso de triggers ou views.



GRACIAS

ARIGATO
SHUKURIA

JUSPAXAR

GOZAJMASHITA
BCHARISTO

KOMAPSUNDA

MAAKE

GRAZIE

MEHRBANI

PALDES

YOU

BOLZIN MERCI

TASHAKKUR ATU

SUKSAMA
EKHMET

BIYAN
SHUKRIA

TINGKI

YAQHANYELAY

DANKSCHEEN

