

Usuário

- _Id
- _Nome_Usuario
- _E-mail
- _Senha
- _Livros_Alugados
- _Livros_Lidos
- _Multa
- Pesquisar Livros
- Alugar Livro
- Avaliar livro
- Renovar Aluguel
- Acessar Histórico

- Livro
- Acervo
- Empréstimo

Banco de Usuários

- _Usuarios
- _Bibliotecarios
- Pesquisar Usuário
- Adicionar Usuário
- Remover Usuário
- Editar Usuário

- Usuário
- Bibliotecário

Bibliotecário

- _Nome_Bibliotecario
- _Senha
- Cadastrar Usuários
- Checar Usuário
- Gerenciar Estoque de Livros
- Editar Informações de um Livro
- Terminar Empréstimo
- Quitar Multas

- Banco de Usuários
- Acervo
- Empréstimo

Livro

- _Id
- _Id_Autor
- _Id_Editora
- _Nome
- _Genero
- _Data_Publicacao
- _Avaliacao
- _Quantidade_leitores
- _Quantidade_buscas
- Disponibilizar Informações do Livro
- Informar Disponibilidade para Aluguel

Acervo

- _Livros
 - _Empréstimos
 - Mostrar Todos os Livros
 - Filtrar por Nome
 - Filtrar por Gênero
 - Filtrar por Avaliação
 - Filtrar por Autor
 - Filtrar por Editora
 - Recomendar Livros
 - Criar Empréstimo
- Usuário
 - Livro
 - Empréstimo

Empréstimo

- _Id_Livro
 - _Id_Usuario
 - _Data_Emprestimo
 - _Data_Vencimento
 - Renovar Empréstimo
 - Definir Multa
- Usuário
 - Livro