

Nome do grupo:

🔗 Sorvil

Membros do grupo:

🔗 Edson Oliveira, Helton Falcão e Rayane Alves

Nome do projeto:

🔗 Sorvil

Repositório de código no GITHUB:

🔗 <https://github.com/rayanealves/sorvil>

Descrição geral do projeto

O app funcionará como um sistema de gerenciamento de uma biblioteca privada contará com 3 principais funcionalidades aqui definidas.

Diversos usuários poderão usar o app e adicionar livros ao repositório do app. Caso o livro já esteja no repositório do app o usuário poderá adicioná-lo a seu repositório privado. Sua lista de livros pessoal. Os livros existentes no repositório público contarão com informações públicas básicas (nome do autor, número de páginas). Que serão adicionadas pelo usuário que adicionar o livro no repositório público primeiro.

Na sua lista de livros pessoal o usuário poderá gerenciar seus livros e algumas características pessoais deles (se está lendo, leu, quer ler; se possui ou não o livro; quem lhe deu o livro; em que página está). O usuário terá livre controle de edição na maioria das variáveis de sua biblioteca pessoal.

Todos os livros contarão com cards que servirão para comentários, citações a serem lembradas, marcar páginas ou eventos da história.

Requisitos do projeto

🔗 Lista de requisitos

- 1 O sistema deve controlar o acesso através de login e senha. Os usuários do sistema serão apenas do tipo usuário.
- 2 O sistema deve conter funções de cadastro, edição e exclusão de conta.
- 3 O sistema deve contar com cadastro de livros e deve discernir se um livro já está cadastrado ou não, caso cadastrado, dispensa o cadastro. Após esta função o livro será adicionado a biblioteca pessoal do usuário.
- 4 Os livros cadastrados deverão ficar armazenados num repositório geral.
- 5 O sistema deve permitir ao usuário cadastrar suas informações pessoais com relação aos livros em sua biblioteca e editá-las a qualquer momento. Aqui também o usuário poderá dar uma nota ao livro.

- 6 O sistema deve sincronizar a informação da nota média cada vez que a informação de nota for editada em qualquer lista pessoal.
- 7 O sistema deve permitir a criação de um grande número de cards (algumas centenas) para cada livro da biblioteca do usuário. Estes serão privados e poderão conter qualquer tipo de texto.
- 8 Os livros do repositório geral contarão com uma lista contendo os cards públicos referentes a eles, além das suas informações básicas.