**INTEGRANTES: DANIEL DOS SANTOS ITO E JULIANE MIDORI TODA**

Desenvolveremos um projeto que compõe um Sistema para gerenciamento de livrarias.

Nessa primeira etapa será entregue um microssistema em que o usuário será capaz de efetuar o cadastramento de livros, pesquisar por um livro, alterar o registro de um livro e excluir o registro de um livro através de uma aplicação web.

**REGRAS DE NEGÓCIO**

RN 01 - Para registro de um livro, é necessário informar ISBN, título, autor e editora.

RN 02 – Todos os livros devem ter seu ISBN identificado e este não pode ser alterado

RN 03 – Os livros “Best Sellers” devem receber alguma identificação em seu registro afim de facilitar seu reconhecimento.

RN 04 – O registro de um novo título somente poderá ser efetuado após o recebimento do material em estoque.

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

RF 01 – O sistema deve permitir a inclusão de novos registros, alteração, consulta de cadastros existentes e exclusão de registros.

RF 02 – Os campos ID, ISBN não podem ser alterados. Caso seja cadastrado erroneamente, o registro deve ser deletado e um novo cadastro deve ser feito.

**REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS**

RNF 01 – A interface do sistema deve ser responsiva adequando-se a telas desktop, tablet e smartphone.

RNF 02 – Deve ser feito o registro dos logs da aplicação para caso de erro e as operações de alteração e exclusão de registro.

RNF 03 – Para ação de excluir um registro, o sistema deve apresentar uma modal solicitando confirmação do usuário antes de enviar a requisição.

RNF 04 – O projeto deve seguir o padrão arquitetural MVC (Model-View-Controller) afim de facilitar a manutenção e escalabilidade da aplicação.