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

Desenvolveremos um projeto de Cadastro de Livros para uma livraria.

**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.

RF 03 – O campo de Classificação é opcional e neste caso, será considerado que o livro tem classificação livre.

**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 – Os logs devem ser armazenados por no mínimo 5 anos.

**REGRAS DE NEGÓCIO**

RN 01 - Para registro de um livro, é necessário informar ISBN, título, autor, editora, volume (edição), data de lançamento, categoria.

RN 02 – Os Autores de livros devem ser registrado com o seu nome completo e deve ser informado a sua nacionalidade.

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 titulo somente poderá ser efetuado após o recebimento do material em estoque.

**DIAGRAMA DE CLASSE**

