Analise dos requisitos para a biblioteca \_ PI 4

**Requisitos funcionais:**

*Gerenciamento do acervo* – Contem todas as obras que estão disponíveis no acervo, também disponibiliza que seja realizada, a inclusão, a exclusão, e qualquer tipo de correção referente às obras, também se encaixará em uma ordem sendo separada pelo seu gênero, autor e etc.

*Cadastro do aluno –* Ao ter um cadastro de RA na faculdade, o aluno fica liberado para usufruir do acervo da escola, pois todos os dados já estarão pré-estabelecidos na própria inscrição, caso ocorra algum problema na matriculo o cadastro já será desfeito automaticamente, para não ocorrer alunos que pararam de estudar continuarem usando.

*Gerenciamento de empréstimo-* Ao emprestar um livro na biblioteca, o sistema já será conectado ao acervo dando baixa no livro, e indicando que ele esta emprestado, abre-se então um campo de empréstimo do aluno e então seria relacionado o livro, com o Ra do aluno. Esse campo de opções do aluno estára disponível no site em um campo so dele, com disponibilidade de renovação, vista de proso de entrega, também todas as informações do livro. Para cada aluno estar disponível 3 empréstimos simultâneos.

**Requisitos não funcionais:**

Documentação, toda estrutura e especificação do sistema, implementados exatamente para os documentos, ressaltando a criação e o criador.

Toda a parte de segurança não disponibilizando dados pessoais e nem datas de entrega, ou outras coisas referentes ao empréstimo.

Conexão com telefonia móvel.