**Necessidades**:

**N01 – Desorganização do Acervo:**

* Falta de classificação adequada, ou seja os materiais não estão classificados de acordo com um sistema padronizado, tornando difícil localizar itens relacionados.
* Falhas na manutenção, a falta de um processo eficiente de manutenção pode levar a itens perdidos, danificados ou não registrados, afetando a precisão do inventário.

**N02 - Cadastro de Itens:**

* Registrar informações detalhadas sobre cada item da biblioteca, incluindo título, autor, editora, ISBN, ano de publicação, gênero e descrição
* Suportar importação em massa de informações a partir de bases de dados externas.

**N03 - Empréstimo e Devolução:**

* Registrar empréstimos, permitindo que os usuários levem um número definido de itens por um período específico.
* Enviar notificações automáticas de itens devidos para devolução.
* Possibilitar a renovação online de empréstimos, se não houver lista de espera.

**N04 - Pesquisa e Consulta:**

* Implementar um mecanismo de busca avançada por título, autor, palavra-chave e gênero.
* Visualizar a disponibilidade e a localização física dos itens na biblioteca.