Técnicas de Levantamento de Requisito

1. Modelo de Entrevista com Bibliotecários

Data da Entrevista: 30/03/2025 Entrevistado(a): Ana Paula Silva

Cargo: Bibliotecária

Local: Biblioteca Central do IFAM Entrevistador(a): João Mendes

Objetivo:

Levantar dificuldades no processo de empréstimo de livros e sugestões para melhorias no sistema atual.

Perguntas realizadas:

- 1. Quais as principais dificuldades encontradas no controle de empréstimos?
- 2. Com que frequência ocorrem atrasos na devolução dos livros?
- 3. Existe algum recurso tecnológico atual que poderia ser melhorado?
- 4. O que facilitaria seu trabalho diário?
- 5. Você já utilizou algum outro sistema de biblioteca? O que gostou ou não nele?

Principais respostas:

Falta de notificações automáticas de devolução.

Alunos esquecem prazos.

Desejo de renovar empréstimos sem precisar comparecer presencialmente.

Falta de histórico de usuários para consultas rápidas.

2. Modelo de Questionário aplicado a alunos

Data de Aplicação: 30/03/2025

Público-alvo: Alunos de cursos técnicos e superiores

Quantidade de respondentes: 40

Objetivo:

Coletar percepções dos alunos sobre o uso atual da biblioteca e expectativas em relação a um sistema digital.

Exemplo de questões aplicadas:

1. Você utiliza a biblioteca com frequência?

() Sim () Às vezes () Não

2. Você gostaria de acessar o catálogo online?

() Sim () Não

3. Teria interesse em renovar seus livros sem precisar ir à biblioteca?

() Sim () Não

4. Gostaria de receber avisos por e-mail sobre prazos de devolução?

() Sim () Não

Resultados principais:

85% desejam acesso ao catálogo online.

92% apoiam a renovação via internet.

77% esquecem os prazos de devolução com frequência.

3. Modelo de Observação direta no balcão de empréstimos

Data: 30/03/2025

Observador: João Mendes

Local: Balcão da Biblioteca Central – IFAM

Duração: 4 horas

Objetivo:

Observar o fluxo de atendimento no balcão e identificar gargalos operacionais.

Situações observadas:

Alunos formam fila para saber se o livro está disponível.

Dificuldade em localizar livros sem ajuda dos funcionários.

Solicitações frequentes de renovação de empréstimos.

Funcionários precisam consultar fichas físicas para saber histórico de empréstimos.

Conclusão:

Há grande demanda por autoatendimento e acesso remoto ao catálogo, além da necessidade de um sistema que agilize a consulta ao histórico dos usuários.