Matriz de Rastreabilidade

(Necessidades x Características)

N01: **Relatórios de Desempenho** - Essa necessidade refere-se à capacidade do software de gerar relatórios detalhados sobre o desempenho dos alunos. Isso pode incluir informações como notas em provas, avaliações, trabalhos, frequência e outras métricas relevantes para avaliar o progresso acadêmico dos alunos. Esses relatórios são úteis para professores, pais e administradores escolares.

N02: **Acompanhamento de Presença e Participação** - Essa necessidade envolve a capacidade de registrar a presença dos alunos nas aulas e outras atividades escolares, bem como o nível de participação em sala de aula. Isso pode incluir sistemas de registro de presença, avaliação da participação em discussões em sala de aula e outros métodos para acompanhar o envolvimento dos alunos.

N03: **Integração com Sistemas de Gerenciamento Escolar** - Esta necessidade diz respeito à capacidade do software de se integrar de forma eficiente com os sistemas de gerenciamento escolar existentes na instituição. Isso permite que os dados fluam de maneira suave entre o software proposto (Bibliotech) e outros sistemas utilizados na escola, como registros de alunos, horários e informações administrativas.

N04: **Suporte à Comunicação com Alunos e Professores** - Essa necessidade aborda a capacidade de o software facilitar a comunicação entre alunos, professores e a administração da escola. Isso pode incluir recursos como mensagens, notificações, alertas e outras ferramentas que permitem uma comunicação eficaz para compartilhar informações importantes ou facilitar o diálogo dentro da comunidade escolar.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Característica** | **N01** | **N02** | **N03** | **N04** |
| 1 | Cadastro De Itens |  |  | x |  |
| 2 | Gestão de Usuários | x | x | x | x |
| 3 | Empréstimo e Devolução |  | x | x |  |
| 4 | Pesquisa e Consulta |  |  | x |  |
| 5 | Reservas e Lista de Espera |  |  |  | x |
| 6 | Relatórios e Estatísticas | x | x |  |  |
| 7 | Gestão de Multas e Avisos |  | x | x | x |
| 8 | Integração com Catálogo Online |  |  | x | x |
| 9 | Administração do Sistema | x |  |  | x |
| 10 | Notificações e Comunicação |  |  | x | x |
| 11 | Histórico de Itens |  | x | x |  |
| 12 | Suporte Móvel | x |  | x |  |
| 13 | Gerenciamento de Eventos |  | x | x |  |
| 14 | Catálogo de Recursos Digitais |  |  | x | x |
| 15 | Integração com Sistemas de Automação Bibilotecária |  |  |  | x |