ATA DE REUNIÃO  
  
Data: 19/09/2023  
Horário: 13:00  
Local: sala 13 FATEC Guarulhos   
Participantes: Elisângela, Alan machado, Alisson Mayer, Ana Mamprin, Arthur Luna, Bruno Araujo, Gabriel Barsani, Gabriella Bueno, Geraldo Vedrossi, Luis Cassiano, Marlom Castro, Nathan Cazado, Sara Robles.   
  
Tópicos Discutidos:  
  
1. Gerenciamento do Acervo:  
  - Atualmente, há um programa para o gerenciamento do acervo, mas busca-se mais dinamismo.  
  - Necessidade de um sistema que atenda a um público maior.  
  - O acervo é muito localizado, e não existe um sistema unificado.  
  
2. Restrições do Sistema de Biblioteca Atual:  
  - O sistema atual é desenvolvido em PHP.  
  - Possibilidade de gerenciamento por:  
    - Cadastro de usuários.  
    - Localização física dos documentos.  
    - Inserção de diversos tipos de documentos.  
    - Cadastro de itens físicos (ex: ventiladores).  
    - Utilização de ISO2709.  
  
3. Migração para um Sistema Unificado:  
  - Interesse em migrar para um sistema unificado.  
  - Proposta de uma aplicação web integrada com SIGA e banco de dados MySQL.  
  - Ênfase em software livre e aberto, com o sistema sendo destinado ao Centro Paula Souza.  
  
4. Facilidades e Equipamentos:  
  - Possuem impressora de código de barras e leitor ótico.  
  - Desejo de dinamizar o processo e evitar digitação manual.  
  - Necessidade de permitir que professores e alunos façam reservas de suas próprias residências, evitando conflitos.  
  
5. Implementações da Elisângela:  
  - Elisângela é responsável por reservas e devoluções.  
  - Existem dois tipos de usuários: Elisângela e estagiários.  
  - Sugestão de uso de QR Code no gerenciamento.  
  
6. Catalogação de Livros:  
  - Itens a serem catalogados incluem Título, Autor, Assunto, Palavras-chave, Editora, Ano, ISPM, Edição, Nota Fiscal, Número de Páginas.  
  - Identificação do tipo de material (livro, revista, artigos, TCC, etc.).  
  
7. Rastreamento de Livros Disponíveis:  
  - Necessidade de registrar a data de retirada, hora, data de devolução e ID do material.  
  - Prazo de empréstimo: 15 dias para alunos e 25 dias para professores.  
  
8. Relatórios:  
  - Elisângela produz relatórios das atividades da biblioteca, incluindo quantidade de alunos, livros emprestados, visitas e orientações.  
  
9. Etiquetas e Reservas:  
  - Dificuldade atual na geração de etiquetas e reservas de livros.  
  - Necessidade de melhorar o sistema de reserva remota.  
  
10. Preferências da Elisângela:  
   - Busca de sistemas semelhantes a Sofia, PHL e Dedalos.  
   - Ênfase em uma interface visual e intuitiva.  
   - Integração com SIGA para informações dos alunos.  
  
11. Leitor Ótico e Interface Amigável:  
   - Importância de um leitor ótico para economizar tempo.  
   - Necessidade de uma interface de fácil utilização, inclusive para clientes.  
  
12. Manuseio de Livros por Professores:  
   - Professores tendem a manter livros por mais tempo, causando problemas de devolução.  
  
13. Segurança do Patrimônio:  
   - Destaque para a importância de proteger os materiais da biblioteca, incluindo notebooks e outros equipamentos.  
  
14. Objetos Esquecidos:  
   - Sugestão para catalogar objetos esquecidos na biblioteca, como guarda-chuvas e calculadoras.  
  
15. Prioridades:  
   - Definir se o sistema será integrado, unificado ou avulso.  
   - Avaliar a automação do controle de impressões e gerenciamento financeiro.  
  
16. Acesso Móvel:  
   - Desejo de acessar o sistema pelo celular.  
   - Necessidade de uma versão responsiva para mobile e desktop.  
  
17. Servidor:  
   - Limitação atual de não possuir um servidor para uma aplicação web.  
  
18. Protocolo Z3950 e ISO2709:  
   - Mencionados protocolos relevantes para o sistema.

Próximos Passos:  
  
1. Avaliar as prioridades e necessidades para o desenvolvimento do sistema.  
2. Investigar opções de sistemas similares aos mencionados.  
3. Definir a arquitetura do sistema, considerando a integração com SIGA e o acesso móvel.  
4. Explorar opções de leitor ótico e automação de processos.  
5. Avaliar a viabilidade financeira e a infraestrutura de servidor disponível.