

Documento de Levantamento de Requisitos: Entrevista Estruturada

Projeto: Plataforma Estudantil de Ensino "LearnHub"

Objetivo: Coletar requisitos específicos e compreensíveis sobre as necessidades e expectativas dos stakeholders através de uma entrevista estruturada.

Data: 24/08/2024

Entrevistador: Gabriel Sorensen Machado Traina

Entrevistados:

- **Sheiva Sorensen (Professora de História e Sociologia)**
 - **Marcel Loyo Moitas (Professor de Biologia)**
-

1. Introdução

Propósito da Entrevista:

- Coletar informações detalhadas sobre os requisitos da plataforma "LearnHub" com foco em aspectos específicos de usabilidade, integração de disciplinas, interação docente-discente, e personalização do ensino.

Metodologia:

- As entrevistas seguirão um roteiro pré-definido de perguntas para garantir a consistência das respostas e a cobertura de todos os tópicos relevantes.
-

2. Entrevista Estruturada com Sheiva Sorensen (Professora de História e Sociologia)

1. **Para você, como seria uma interface agradável, em termos de facilidade e de uso?**
 - **Resposta:** A interface deve ser intuitiva, com menus claros e organizados. A facilidade em encontrar materiais e a possibilidade de customizar o layout de acordo com as necessidades dos alunos são cruciais.
2. **Quais são os recursos que não devem faltar no LearnHub, além dos principais oferecidos?**
 - **Resposta:** Aulas interdisciplinares, ferramentas para criação de mapas mentais e uma biblioteca virtual com recursos extras para aprofundamento.
3. **Como facilitar a interação docente-discente em campo virtual?**
 - **Resposta:** Chats em tempo real, fóruns de discussão integrados e notificações automáticas para atividades e mensagens novas.

4. **De que forma o sistema poderia integrar diferentes disciplinas para promover um aprendizado mais interdisciplinar?**
 - **Resposta:** Criando módulos que combinam conteúdos de várias disciplinas em torno de temas comuns e permitindo que os alunos vejam conexões entre diferentes áreas do conhecimento.
 5. **Como você acredita que o sistema poderia apoiar o planejamento de suas aulas e o gerenciamento de materiais didáticos?**
 - **Resposta:** Oferecendo templates de planos de aula, armazenamento organizado e pesquisa facilitada de materiais, além de ferramentas para acompanhar o progresso de cada aula.
 6. **Como a plataforma poderia ajudar a acompanhar o progresso dos alunos e identificar aqueles que precisam de mais apoio (sem abordar somente dados de desempenho)?**
 - **Resposta:** Relatórios personalizados que analisem a participação, a frequência de acesso e o engajamento dos alunos com os materiais, além de feedback qualitativo.
 7. **Em sua opinião, quais seriam os principais desafios para garantir a participação ativa dos alunos em uma plataforma online? Possui alguma sugestão?**
 - **Resposta:** Manter a motivação dos alunos é desafiador. Sugiro gamificação e recompensas por participação, além de criar um ambiente de aprendizagem colaborativo.
 8. **Como o sistema poderia ajudar a personalizar o ensino para atender às necessidades individuais de cada aluno?**
 - **Resposta:** Oferecendo trilhas de aprendizagem personalizáveis com base nos interesses e dificuldades dos alunos, além de recomendações automáticas de recursos.
 9. **Tendo em vista que já existem plataformas semelhantes à nossa, o que você acha que poderia nos diferenciar das demais?**
 - **Resposta:** A integração de disciplinas e a personalização do aprendizado são grandes diferenciais. A inclusão de conteúdos voltados para o desenvolvimento de habilidades críticas também pode destacar a plataforma.
 10. **Você acredita que a colaboração entre professores para criar e compartilhar materiais didáticos seria benéfica dentro do sistema?**
 - **Resposta:** Sim, seria extremamente benéfico. A colaboração poderia enriquecer o conteúdo e facilitar a criação de aulas interdisciplinares que abordem as necessidades dos alunos.
-

3. Entrevista Estruturada com Marcel Loyo Moitas (Professor de Biologia)

1. **Para você, como seria uma interface agradável, em termos de facilidade e de uso?**
 - **Resposta:** Simplicidade é chave. A interface precisa ser visualmente limpa, com fácil acesso a vídeos e simulações, que são essenciais para o ensino de Biologia.

2. **Quais são os recursos que não devem faltar no LearnHub, além dos principais oferecidos?**
 - **Resposta:** Simuladores de experimentos biológicos, quizzes interativos para revisão rápida e um banco de vídeos educativos de alta qualidade.
3. **Como facilitar a interação docente-discente em campo virtual?**
 - **Resposta:** Chats dedicados para cada disciplina, integração com redes sociais para notificações e agendamento de consultas virtuais entre alunos e professores.
4. **De que forma o sistema poderia integrar diferentes disciplinas para promover um aprendizado mais interdisciplinar?**
 - **Resposta:** Desenvolvendo projetos que exigem conhecimento de várias disciplinas para sua realização, como estudos de caso que envolvem Biologia, Química e Física.
5. **Como você acredita que o sistema poderia apoiar o planejamento de suas aulas e o gerenciamento de materiais didáticos?**
 - **Resposta:** Oferecendo um calendário integrado com lembretes, além de ferramentas para organizar e acessar rapidamente todos os materiais necessários para cada aula.
6. **Como a plataforma poderia ajudar a acompanhar o progresso dos alunos e identificar aqueles que precisam de mais apoio (sem abordar somente dados de desempenho)?**
 - **Resposta:** Monitorando a participação em atividades interativas e fóruns, além de analisar a frequência com que os alunos revisitam os materiais.
7. **Em sua opinião, quais seriam os principais desafios para garantir a participação ativa dos alunos em uma plataforma online? Possui alguma sugestão?**
 - **Resposta:** O principal desafio é o engajamento contínuo. Gamificação e a criação de competições amigáveis podem manter os alunos interessados e ativos.
8. **Como o sistema poderia ajudar a personalizar o ensino para atender às necessidades individuais de cada aluno?**
 - **Resposta:** Através de um sistema de recomendações que sugere materiais adicionais com base no desempenho e interesses do aluno.
9. **Tendo em vista que já existem plataformas semelhantes à nossa, o que você acha que poderia nos diferenciar das demais?**
 - **Resposta:** A ênfase em interatividade e a oferta de conteúdos exclusivos como simuladores e experimentos virtuais seriam grandes diferenciais.
10. **Você acredita que a colaboração entre professores para criar e compartilhar materiais didáticos seria benéfica dentro do sistema?**
 - **Resposta:** Sem dúvida, especialmente para a criação de conteúdos que envolvem diferentes áreas do conhecimento, o que pode enriquecer o aprendizado dos alunos.