Documento de Levantamento de Requisitos: Entrevista Não Estruturada

Projeto: Plataforma Estudantil de Ensino "LearnHub"

Objetivo: Coletar requisitos e entendimentos aprofundados sobre as necessidades e expectativas dos stakeholders para o desenvolvimento da plataforma de ensino "LearnHub" atrayés de entrevistas não estruturadas.

Data: 24/08/2024

Entrevistador: Gabriel Sorensen MachadoTraina

1. Introdução

Propósito da Entrevista:

- Compreender as necessidades, expectativas e desafios enfrentados pelos estudantes e professores no contexto de preparação para vestibulares e estudos gerais.
- Coletar requisitos funcionais e não funcionais para o desenvolvimento da plataforma "LearnHub".

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

Resumo da Entrevista:

• Contexto Atual:

A professora Sheiva utiliza uma combinação de livros físicos, PDFs e aulas presenciais para ensinar seus alunos. Ela enfrenta desafios na organização de conteúdos para disciplinas de Humanas, além da necessidade de integrar diferentes fontes de estudo em um só lugar.

Principais Pontos Abordados:

Necessidades:

- Uma plataforma que permita a organização e categorização de materiais didáticos por tema e disciplina.
- Acesso a um banco de questões específicas de vestibulares anteriores nas áreas de História e Sociologia, permitindo que os alunos pratiquem e revisem de forma focada.
- Ferramentas para realizar e compartilhar revisões interdisciplinares, conectando História e Sociologia com outras áreas de conhecimento.

• Problemas Atuais:

 A dificuldade em encontrar uma plataforma que centralize os materiais de estudo e que permita fácil acesso aos conteúdos de Humanas.

- A falta de um espaço digital interativo onde os alunos possam esclarecer dúvidas em tempo real sobre temas complexos das disciplinas.
- Limitações na criação de aulas interdisciplinares que envolvem diferentes disciplinas de forma integrada e coesa.

• Expectativas:

- Uma plataforma que ofereça uma interface intuitiva, onde os alunos possam acessar todos os recursos de estudo de Humanas, organizados de forma clara e acessível.
- A possibilidade de integrar vídeos, textos e exercícios em um único ambiente, facilitando o ensino e a aprendizagem.
- Recursos que incentivem a colaboração entre alunos e professores, como fóruns de discussão e chats ao vivo.

Requisitos Identificados:

- Funcionalidade para banco de questões divididas por tema e disciplina.
- Ferramentas para criação e organização de aulas interdisciplinares.
- Chat ao vivo e fóruns para discussão de temas complexos.
- Interface intuitiva e fácil de navegar, com foco em disciplinas de Humanas.
- Integração de múltiplos formatos de conteúdo (vídeo, texto, áudio) em um único ambiente.

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

Resumo da Entrevista:

• Contexto Atual:

 O professor Marcel utiliza uma combinação de aulas presenciais, vídeos online e laboratórios práticos para ensinar Biologia. Ele enfrenta dificuldades na organização de recursos didáticos, especialmente para tópicos complexos que requerem uma abordagem visual e prática.

Principais Pontos Abordados:

• Necessidades:

- Uma plataforma que ofereça acesso a vídeos de alta qualidade e interativos, permitindo que os alunos visualizem experimentos e processos biológicos em detalhes.
- Banco de questões e exercícios focados em temas de Biologia, que permitam a prática e revisão frequente, com correções automáticas e feedback instantâneo.
- Funcionalidade para criar e participar de lives mensais de revisão, onde os alunos possam discutir dúvidas e revisar conteúdos críticos para o vestibular.

• Problemas Atuais:

 A falta de uma plataforma integrada que reúna vídeos, questões e materiais interativos em um só lugar.

- Dificuldade em gerenciar o tempo para revisar todos os conteúdos necessários para o vestibular, especialmente em tópicos que exigem mais atenção prática.
- Limitações na interação em tempo real com os alunos fora do ambiente de sala de aula, especialmente em temas mais difíceis.

• Expectativas:

- Um sistema que ofereça acesso rápido a conteúdos multimídia de alta qualidade, focados em Biologia.
- Ferramentas que facilitem a criação de simulados e avaliações automáticas, com feedback imediato para os alunos.
- Capacidade de realizar lives interativas e revisões mensais, promovendo um ambiente de aprendizagem contínua e colaborativa.

Requisitos Identificados:

- Acesso a vídeos interativos e de alta qualidade para demonstração de experimentos e processos biológicos.
- Banco de questões e simulados com correção automática e feedback.
- Funcionalidade para lives mensais de revisão e interação em tempo real.
- Integração de conteúdos multimídia em uma plataforma única e centralizada.
- Recursos de organização de tempo e planejamento de estudos.