

Documento de Levantamento de Requisitos

Sistema CourseWave

Jhoan Fernandes João Augusto Luis Felipe Pedro Augusto

October 14, 2024

Contents

1	Introdução	2
2	Conhecimento Inicial Adquirido sobre o Sistema	2
3	Reuniões com a Professora	2
3.1	Primeira Reunião	2
3.1.1	Roteiro de Perguntas	2
3.2	Segunda Reunião	3
3.2.1	Roteiro de Perguntas	3
4	Análise de Outros Sistemas	4

1 Introdução

Este documento apresenta o levantamento de requisitos para o desenvolvimento do sistema CourseWave, uma plataforma de aulas online. O objetivo é facilitar a criação e gerenciamento de cursos por parte de professores, além de permitir a inscrição e acompanhamento de alunos. O levantamento foi realizado por meio de reuniões com a professora responsável e análise de necessidades.

2 Conhecimento Inicial Adquirido sobre o Sistema

Fontes de Informação: Conversas online com a professora.

Contexto: A professora deseja disponibilizar seus cursos online de forma acessível e intuitiva para seus alunos.

Pontos Discutidos: A professora expressou a necessidade de um sistema que permita gerenciar cursos de maneira eficaz, bem como a importância de uma interface amigável para os alunos.

3 Reuniões com a Professora

Durante as reuniões, foram discutidas as funcionalidades esperadas do sistema. A seguir, apresentamos um resumo das interações.

3.1 Primeira Reunião

Formato: Entrevista online.

Duração: Entre 1 hora e 1h30min.

Objetivo: Compreender as necessidades da professora e identificar as funcionalidades essenciais do sistema.

3.1.1 Roteiro de Perguntas

- Qual o principal objetivo do sistema que você deseja?
- Quem são os usuários do sistema?
- Existe alguma limitação de prazo para a entrega deste sistema?
- Quantas pessoas utilizarão o sistema?

3.2 Segunda Reunião

Formato: Entrevista online.

Duração: Entre 1h30min e 2 horas.

Objetivo: Detalhar as funcionalidades do sistema e ajustar o escopo às necessidades reais da professora.

3.2.1 Roteiro de Perguntas

- O sistema funcionará de forma totalmente online?
- Você está ciente de que uma conexão de internet instável pode afetar o desempenho do sistema?
- Você mencionou que deseja funcionalidades para "criar cursos", "gerenciar cursos" e "matricular alunos". Essas são todas as funcionalidades desejadas?
- Você será responsável pelos conteúdos publicados no sistema. Está ciente disso?
- Deseja ser notificada sempre que houver atualizações nos cursos?
- Qual é o seu principal objetivo com o funcionamento deste sistema online?
- Você tem conhecimento sobre o que é necessário para manter o sistema online?
- Confirmando o que mencionou, os professores e alunos terão interfaces diferentes, correto?

4 Análise de Outros Sistemas

Técnica: Observação.

Objetivo: Compreender o funcionamento de outros sistemas de gerenciamento de cursos online, a fim de otimizar o desenvolvimento da solução proposta. A análise focou em como as funcionalidades desses sistemas interagem entre si, buscando inspiração para adaptar e melhorar o sistema para a professora.