

# Documento de Levantamento de Requisitos

## Sistema de Aulas Online

Jhoan Fernandes      João Augusto      Luis Felipe      Pedro Augusto

September 17, 2024

## Contents

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Conhecimento Inicial Adquirido sobre o Sistema</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Primeira Reunião</b>	<b>2</b>
3.1	Roteiro de Perguntas . . . . .	2
<b>4</b>	<b>Segunda Reunião</b>	<b>2</b>
4.1	Roteiro de Perguntas . . . . .	3
<b>5</b>	<b>Análise de Outros Sites e Aplicativos</b>	<b>3</b>

# 1 Introdução

Este documento apresenta o levantamento de requisitos para o desenvolvimento de um sistema de aulas online solicitado por uma professora escolar. O objetivo é disponibilizar suas aulas de forma acessível para seus alunos através de uma plataforma digital. O levantamento foi realizado através de reuniões e conversas com a cliente, além de observação de outros sistemas similares.

## 2 Conhecimento Inicial Adquirido sobre o Sistema

**Fontes de Informação:** Conversas presenciais e por WhatsApp.

**Contexto:** A cliente é uma professora escolar que deseja disponibilizar suas aulas de forma online para seus alunos.

**Pontos Discutidos:** Durante os primeiros contatos, a professora questionou como o sistema funcionaria e qual seria o custo, mas, naquele momento, ainda não foi possível fornecer essas informações com base em uma conversa breve.

## 3 Primeira Reunião

**Formato:** Entrevista presencial.

**Participantes:** Membros da equipe de desenvolvimento e a professora.

**Duração:** Entre 1 hora e 1h30min.

**Objetivo:** Compreender como o sistema deve funcionar e identificar as funcionalidades esperadas pela cliente. Além disso, recolher dados para estimar o custo e o prazo do projeto.

### 3.1 Roteiro de Perguntas

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

## 4 Segunda Reunião

**Formato:** Entrevista online.

**Participantes:** Equipe de desenvolvimento e a professora.

**Duração:** Entre 1h30min e 2 horas.

**Objetivo:** Especificar detalhadamente as funcionalidades do sistema, ajustando-o às necessidades reais da cliente. Discutir possíveis riscos e desafios de operar um sistema online.

## 4.1 Roteiro de Perguntas

- O sistema funcionará de forma 100% online?
- Você está ciente de que uma conexão de internet instável pode prejudicar o desempenho do sistema?
- As funcionalidades que você mencionou são "assistir aulas", "realizar atividades", "realizar provas", "cadastrar aulas" e "cadastrar atividades". Essas são todas as funcionalidades desejadas?
- Você e os professores serão responsáveis pelos conteúdos publicados no sistema. Está ciente disso?
- Deseja ser notificada sempre que uma nova vídeo-aula for disponibilizada?
- Qual é o seu principal objetivo com o funcionamento deste sistema online?
- Você tem conhecimento do que é necessário para manter o sistema online?
- Confirmando o que mencionou, os professores e alunos terão interfaces diferentes, correto?

## 5 Análise de Outros Sites e Aplicativos

**Técnica:** Observação.

**Objetivo:** Compreender o funcionamento de outros aplicativos e sites no mesmo segmento, a fim de otimizar o desenvolvimento do sistema proposto. A análise focou em como as funcionalidades desses sistemas interagem entre si, visando adaptar e melhorar a solução para a cliente.