Documento de Visão de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| **Start Share** | |
| **Gestor do Projeto** | **Gerente de Projeto** |
| Eduardo Augusto Lima Pereira | Eduardo Augusto Lima Pereira |
| [a226804875@fumec.br](mailto:a226804875@fumec.br) | [a226804875@fumec.br](mailto:a226804875@fumec.br) |
| 1. 0000-0000 | 1. 0000-0000 |

|  |
| --- |
| **Objetivo deste Documento** |
| Este documento tem como objetivo estabelecer uma visão preliminar e as principais características do sistema descrevendo informações que embasem o processo de aprovação do projeto. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Histórico de Revisão* | | | | |
| Data | Demanda | Autor | Descrição | Versão |
| 23/03/2020 | XX000000 | Eduardo Augusto Lima Pereira | Criação e definição do documento. | 1.0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

|  |  |
| --- | --- |
| **Gatilho do problema** | Necessidade dos alunos se conectarem e manter as relações didáticas com a instituição de ensino mesmo à distância. |
| **Problema gerado** | Os alunos e as instituições de ensino precisam continuarem com as suas atividades acadêmicas mesmo em situações atípicas. |
| **Quem é afetado** | Alunos, funcionários da instituição de ensino e a instituição por si só. |
| **Solução adotada** | Conexão por meio de vídeo conferência entre alunos e professores a fim manter as atividades acadêmicas em curso. |
| **Solução sistêmica** | Sala de chat para alunos e professores com vídeo e áudio. |

# NECESSIDADE DO USUÁRIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Situação Atual** | **Solução Proposta** |
| Manter as relações acadêmicas à distância. | Atividades acadêmicas presenciais. | Prover conexão online para manter as atividades acadêmicas. |
| Manter as relações entre alunos. | Alunos não estão se encontrando presencialmente entre si. | Prover uma conexão online com sala de chat e vídeo conferência. |
| Manter as relações acadêmicas entre professores. | Professores não estão se encontrando presencialmente com os alunos. | Prover uma conexão online com sala de chat e vídeo conferência. |

# CARACTERISTICAS DO PRODUTO

## Características Funcionais

### **Realizar Cadastro**

Cadastrar as informações do usuário para utilizar o sistema logado.

### **Gerenciar Áudio**

Mutar ou desmutar áudio (microfone adaptado ao computador).

### **Gerenciar Câmera**

Iniciar ou parar uma chamada de vídeo pela câmera adaptada ao computador.

### **Gerenciar Gravação**

Iniciar ou parar a gravação do encontro.

### **Gerenciar um Encontro**

Iniciar ou finalizar um e encontro.

### **Convidar Usuário**

Convidar um usuário pala sala de chat.

### **Compartilhar Tela**

Compartilhar alguma tela ou janela do computador com outros usuários da sala.

### **Entrar em um Encontro**

Entra na sala de chat.

### **Sair de um Encontro**

Sair da sala de chat.

### **Compartilhar Arquivos**

Compartilhar arquivos com outros usuários da sala de chat.

### **Logar**

Realizar login no sistema.

### **Visualizar Conversas**

Visualizar as conversas do encontro no chat.

### **Visualizar Participantes**

Visualizar participantes do encontro.

## Características Não-Funcionais

### **Segurança**

Qualquer usuário com acesso ao link da sala poderá definir um nome e entrar na sala.

### **Integração**

O software é integrado à câmera do computador e ao microfone, ou seja, pode acessar esses periféricos.

### **Download**

O Start Zoom tem que ser baixado na máquina para ser utilizado. Quando utilizado, arquivos podem ser compartilhados para serem baixados

### **Upload**

Arquivos podem ser compartilhados pelos integrantes da sala.

### **Tamanho**

O software possui aproximadamente 55MB.

### **Internet**

O software precisa ter uma boa conexão com a internet para a sala de chat, microfone e vídeo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Aprovação do Documento*** | | |
| **Responsável Técnico**  Eduardo Augusto Lima Pereira | Data  23/03/2020 | Assinatura |
| **Gestor do Projeto**  Eduardo Augusto Lima Pereira | Data  23/03/2020 | Assinatura |