
Sigma

Gerenciamento de salas de reunião
Visão

Versão 1.5

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
23/09/2021	1.0	Preenchendo informações iniciais.	Felipe Brückmann Flores
18/10/2021	1.1	Ajustando descrição de envolvidos e usuários, adicionando outro problema, finalizando declaração de posição do produto	Jardel Urban
20/10/2021	1.2	Definindo problemas	Jardel Urban
23/11/2021	1.3	Atualizando tópicos do 1 ao 3	Jardel Urban
24/11/2021	1.4	Fazendo tópico 3.3 e 3.4	Jardel Urban
27/11/2021	1.5	Finalizando documento	Jardel Urban

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

Sumário

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	4
1.4	Referências	4
2.	Posicionamento	4
2.1	Oportunidade de Negócio	4
2.2	Declaração do Problema	4
2.3	Declaração da Posição do Produto	5
3.	Descrições dos Envolvidos e Usuários	5
3.1	Resumo dos Envolvidos	5
3.2	Resumo dos Usuários	6
3.3	Ambiente do Usuário	6
3.4	Necessidades Principais do Envolvido ou Usuário	6
3.5	Alternativas e Concorrência	6
3.5.1	Ahera	7
3.5.2	Neowrk	7
4.	Visão Geral do Produto	7
4.1	Perspectiva do Produto	7
4.2	Resumo de Recursos	7
4.3	Premissas e Dependências	8
5.	Recursos do Produto	8
5.1	Cadastro	8
5.2	Login	8
5.3	Gerenciamento de sala	8
5.4	Gerenciamento de usuários	8
5.5	Listagem de salas	8
5.6	Aluguel de sala	8
6.	Restrições	8

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

Visão

1. Introdução

Este documento visa o entendimento geral do projeto conforme as necessidades de desenvolvimento do Sigma Meetz, nele inclui o objetivo, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral do projeto. As informações tratadas neste documento são apresentadas de forma que o entendimento sobre o sistema seja claro para todos os envolvidos na produção. Os detalhes técnicos de como o Sigma Meetz atende essas necessidades são explicados nas especificações e modelo de caso de uso, especificações suplementares e regras de negócio.

1.1 Finalidade

O presente documento tem como finalidade coletar, analisar e especificar os requisitos, limites e restrições mais importantes para os usuários. Essa especificação visa a viabilidade de identificação e produção de documentos, assim como do próprio sistema.

1.2 Escopo

São tratados neste documento pontos necessários para elaboração do gerenciamento de salas de reuniões Sigma Meetz.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide glossário

1.4 Referências

Especificações de caso de uso

Modelo casos de uso

Especificações suplementares

Regras de negócio

Glossário

2. Posicionamento

2.1 Oportunidade de Negócio

Em um segmento empresarial de alto nível de infraestrutura a automação de processos simples rendem tempo e custo. Sendo assim Sigma Meetz visa uma aplicação de aluguel de salas de reunião completamente autônomas para que não precise de funcionários para controlá-las.

2.2 Declaração do Problema

O problema de	funcionário apenas para o controle das salas de reunião
afeta	empresas que oferecem salas de reunião para seus colaboradores
Cujo impacto é	aumento de custo devido a demanda de funcionários
uma solução bem sucedida seria	sistema de gerenciamento de salas de reuniões

O problema de	demora para conseguir uma sala
---------------	--------------------------------

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

afeta	colaboradores da empresa
Cujo impacto é	atrasos e/ou adiamento em reuniões
uma solução bem sucedida seria	login para colaborador com acesso fácil as salas que podem ser alugadas

O problema de	sala alugada por duas pessoas para uma reunião na mesma data e horário
afeta	colaboradores e responsáveis pela alocação de sala de reuniões
Cujo impacto é	atrasos, cancelamentos ou adiamento de reuniões
uma solução bem sucedida seria	gerenciar os horários disponíveis de maneira autônoma e inteligente

2.3 Declaração da Posição do Produto

Para	empresas que fornecem serviços de aluguel de salas de reunião
Que	desejam gerenciar suas salas de forma automatizada
O Sigma Meetz	é uma aplicação de gerenciamento de salas de reuniões
Que	irá automatizar processos antes feitos manualmente, ganhando agilidade e custo.
Diferente de	Ahera e Neowrk
Nosso produto	terá uma aplicação mais intuitiva com foco e excelência em um único produto

3. Descrição dos Envolvidos e Usuários

3.1 Resumo dos Envolvidos

Nome	Descrição	Responsabilidades
Gestor de salas	Liderança na infraestrutura de salas.	<ul style="list-style-type: none"> - Gerenciar envolvidos - Atender e resolver solicitações - Conhecer toda infraestrutura de salas
Locador	Intermediário entre o colaborador, o gestor e as salas.	<ul style="list-style-type: none"> - Garantir acesso às salas - Gerenciar horários e datas - Garantir que as solicitações dos colaboradores cheguem aos gestores - Conhecer infraestrutura de salas
Colaborador	Qualquer funcionário que trabalha na empresa e possui acesso ao serviço.	<ul style="list-style-type: none"> - Ir atrás de uma sala para efetuar uma reunião

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

3.2 Resumo dos Usuários

Nome	Descrição	Responsabilidades	Envolvido
Administrador	Figura de monitoramento	<ul style="list-style-type: none"> - Gerenciar cargo dos usuários - Gerenciar salas, adicionando, editando, removendo informações sobre a mesma.. 	Gestor de salas
Colaborador	Qualquer funcionários que trabalha na empresa e possui acesso ao serviço	<ul style="list-style-type: none"> - Alugar um horário para uma sala, podendo adicionar observações para o seu uso. 	Colaborador

3.3 Ambiente do Usuário

O colaborador vai atrás de um funcionário locador e solicita uma sala para o mesmo com determinadas especificações, o mesmo busca na agenda os horários disponíveis e a lista impressa de salas que atendam as especificações do colaborador e exibe para ele. Após a decisão, novamente o locador pega a agenda e anota a data e sala escolhida. Em caso de adiamento terá que novamente repetir o processo e alterar na agenda as informações necessárias.

3.4 Necessidades Principais do Envolvido ou Usuário

Necessidade	Prioridade	Problemas	Solução atual	Soluções Propostas
Reserva de sala	Alta	Demora no processo	Feito com agenda.	Automação do processo de reserva de salas.
Adiamento ou exclusão de reserva	Média	Demora no processo	Feito com agenda, tendo que repetir todo processo para verificar novas datas válidas.	Automação do processo de edição e exclusão de reservas.
Listagem de salas	Média	Informações não podem ser adicionadas e listadas com facilidade	Lista de salas impressas	Adição de salas, remoção, edição em um único local para administradores tendo listagem de salas para todos usuários do aplicativo.

3.5 Alternativas e Concorrência

Construir uma solução própria para o problema declarado, buscando unir os pontos fortes e corrigindo pontos fracos de concorrentes no mercado, focando em excelência no produto a ser entregue

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

3.5.1 Ahera

Ahera é uma empresa de gerenciamento de processos operacionais, com inúmeras soluções dentro de sua aplicação, se configurando como um ponto forte pelas possibilidades e fraco ao mesmo tempo pelo seu baixo foco na resolução do problema apresentado, fazendo com que sua aplicação seja pouco intuitiva ao cliente.

3.5.2 Neowrk

Neowrk trabalha com três soluções para seus clientes, dentre elas estão FreeRoom, um espaço de reunião inteligente com premissas muito semelhantes a nossa solução, porém, que fogem um pouco da intuição em um único problema.

4. Visão Geral do Produto

4.1 Perspectiva do Produto

O Sigma Meetz é uma aplicação mobile e independente que visa a automação do processo de gerenciamento e reserva de salas de reunião, trabalhando sempre interfaces amigáveis e intuitivas que buscam agilidade e ganham tempo para os usuários.

4.2 Resumo de Recursos

Recurso	Benefício
Gerenciar usuários	Ajuda os administradores a ter controle de usuários com acesso ao sistema e possibilidade dar/tirar cargo de administrador aos demais usuários.
Gerenciar salas	Permitir a criação/edição de salas para administradores com todas especificações necessárias a mostrar aos colaboradores.
Listar salas	Listar salas com todas especificações ao que o colaborador procura.
Alugar sala	Alugar sala com possibilidade de observação de itens necessários para reunião e possibilidade de edição em caso de adiamentos ou atrasos.

Gerenciamento de salas de reunião	Versão: 1.5
Visão	Data: 27/11/2021

4.3 Premissas e Dependências

O software será versão mobile.

5. Recursos do Produto

5.1 Cadastro

Permitir cadastro de usuários para colaboradores da empresa.

5.2 Login

Permitir login de colaboradores da empresa.

5.3 Gerenciamento de salas

Usuários administradores podem cadastrar uma sala atribuindo especificações necessárias, editar e excluir as mesmas para que elas fiquem disponíveis no sistema.

5.4 Gerenciamento de usuários

Usuários administradores possuem uma listagem de funcionários que utilizam o sistema e podem adicionar ou remover permissões de administrador de outros usuários.

5.5 Listagem de salas

Listar salas disponíveis a serem alugadas com suas especificações.

5.6 Aluguel de sala

Alugar sala para reunião com data, hora e observações, podendo alterar essas informações ou excluir o agendamento.

6. Restrições

Não se aplica.