

Especificação dos Requisitos

1. Descrição

O **MindBox** é uma aplicação com o objetivo de facilitar reuniões interativas com ferramentas colaborativas em tempo real. Com o **MindBox** é possível entrar em uma sala privada com o restante de seu time, aplicar a técnica de brainstorming em tempo real, além de contar com várias funcionalidades que auxiliam na apresentação de novas ideias e no processo criativo de uma equipe.

2. Requisitos

2.1. Requisitos Funcionais

Requisitos Funcionais	
Identificador	Descrição
RF001	O sistema deve permitir que um novo usuário faça seu cadastro no banco de dados da aplicação.
RF002	O sistema deve permitir que usuários previamente cadastrados façam login no sistema.
RF003	O sistema deve permitir a criação de uma nova sala privada para a realização de uma reunião.
RF004	O sistema deve permitir que a duração da reunião seja demarcada.
RF005	O sistema deve permitir a realização e organização de um processo de brainstorming de modo online.
RF006	O sistema deve permitir que o usuário insira frases (ideias) de modo interativo no processo de brainstorming.
RF007	O sistema deve apresentar no quadro, em tempo real, todas as frases inseridas por todos os participantes da reunião.
RF008	O sistema deve realizar a organização das frases inseridas por tópicos de palavras-chave.
RF009	O sistema deve produzir um documento ao final do processo de brainstorming contendo as ideias inseridas e organizadas.

RF010	O sistema deve permitir que uma reunião seja previamente marcada.
RF011	O sistema deve permitir que usuários sejam notificados sobre novas reuniões.
RF012	O sistema deve permitir uma integração via áudio aos participantes de uma sala privada.

2.2. Requisitos Não Funcionais

Requisitos Não Funcionais	
Identificador	Descrição
RNF001	O sistema deve comportar sistema de autenticação de usuários.
RNF002	Apenas usuários autenticados podem interagir dentro da aplicação.
RNF003	A autenticação de um usuário no sistema perdura por até 12 horas de inatividade. Após esse intervalo o usuário deve ser desconectado
RNF004	Os campos de usuário e senha não podem ultrapassar 32 caracteres.
RNF005	Cada usuário tem uma identificação única, isto é, não devem haver duas contas cadastradas com o mesmo login.
RNF006	As salas de reuniões devem ser privadas e acessíveis através de uma senha.