

## 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

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.

RF006 - O sistema deve permitir que uma reunião seja previamente marcada.

RF007 - O sistema deve permitir que usuários sejam notificados sobre novas reuniões.

RF008 - O sistema deve permitir uma integração via áudio aos participantes de uma sala privada

#### 2.2. Requisitos Não Funcionais

RNF001 - O sistema deve comportar sistema de autenticação de usuários.

RNF002 - Os campos de usuário e senha não podem ultrapassar 32 caracteres.

RNF003 - Cada usuário tem uma identificação única, isto é, não devem haver duas contas cadastradas com o mesmo login.

RNF004 - As salas de reuniões devem ser privadas e acessíveis através de uma senha.