**Requisitos Funcionais**:

RF01 – Ao entrar na aplicação, o Colaborador terá as seguintes opções:

- Votar em novas ideias;

- Solicitar horas para nova ideia;

- Cadastrar uma nova ideia com horas aprovadas.

RF02 – O Gestor terá a opção de aprovar ou reprovar as horas solicitadas;

RF03 – O Aprovador ao entrar no sistema verá a lista de ideias disponíveis para aprovação;

RF04 – Já o usuário Cliente terá apenas a opção de cadastrar nova ideia;

RF05 - Em “Votar em Novas Ideias”, o colaborador pode ler as novas ideias cadastradas e aprovar ou reprovar, uma a uma;

RF06 – Ao selecionar a opção de cadastrar uma nova ideia, o colaborador deve informar a quantidade de horas necessárias para elaborar a ideia e selecionar o Gestor em que será solicitado aprovação destas horas;

RF07 – O Gestor do colaborador pode aprovar ou reprovar as horas solicitadas;

RF08 – A opção do colaborador “Cadastrar uma nova ideia com horas aprovadas” só estará disponível caso as horas estejam aprovadas pelo Gestor no passo anterior;

RF09 – Na opção do colaborador “Cadastrar uma nova ideia com horas aprovadas”, deverão ser preenchidos os seguintes campos: “Descrição da Ideia” e “Benefícios Propostos” e “Data de Expiração da Ideia”;

RF10 – Ao término do cadastro da ideia pelo colaborador, o mesmo seleciona se a ideia será pública ou privada. No caso privado, ele poderá adicionar os usuários que irão ver a ideia. A ideia estará disponível para votação;

RF11 – Após a expiração do prazo da ideia para votação dos colaboradores, a ideia estará disponível para o grupo de usuários aprovadores;

RF12 – Ao entrar em uma ideia, o aprovador poderá ler a ideia por completo e terá a opção de definir se a ideia pode avançar ou não para o desenvolvimento da prova de conceito;

RF13 – Se todos os aprovadores aprovarem o andamento para a prova de conceito, o colaborador que cadastrou a ideia e seu gestor serão notificados via e-mail que a ideia foi aprovada;

RF14 – Clientes selecionados poderão logar na aplicação e cadastrar ideias. Não poderão votar em ideias cadastradas por colaboradores, somente cadastrar suas ideias;

RF15 – As ideias dos clientes, como não passarão pelo gestor, serão sempre públicas e seguirão o processo de aprovação padrão.

**Requisitos Não Funcionais**:

RNF01 – Existem 4 tipos de usuários que acessam a aplicação: Colaborador, Gestor, Cliente e Aprovador;

RNF02 – Os Clientes logarão na aplicação utilizando Single Sign-On (SSO) com as principais redes sociais;

RNF03 – O aplicação será desenvolvida usando linguagem Java.