

#### Requisitos Funcionais (RF):

O cliente deve poder realizar um novo cadastro O cliente deve poder realizar login O cliente deve poder recuperar a senha

#### Requisitos Não Funcionais (RNF):

O sistema deve criptografar os dados O sistema deve possibilitar novos cadastros O sistema só pode criar um novo cadastro caso seja informado o usuário e senha O sistema deve manter um banco de dados para armazenar os dados de login e senha dos usuários O sistema deve implementar mecanismos de bloqueio temporário de contas após um número determinado de tentativa de acesso O sistema deve estar disponível 99% do tempo de serviço O tempo de resposta não deve ser superior que 2 segundos O sistema deve ter uma interface intuitiva e responsiva para acesso em diversos dispositivos O sistema deve fornecer feedback em tempo real sobre a validade do login A infraestrutura do sistema deve ser facilmente escalável O sistema deve armazenar logs de tentativa de login O sistema deve ser bem documentado com código limpo O sistema deve ter conformidade com a LGPD

#### Regras de Negócio (RN):

O nome de usuário deve ser único no sistema A senha deve ser forte, atendendo os critérios de segurança Todos os campos devem ser preenchidos corretamente para cadastro Limite de tentativa de login A sessão do usuário expira caso ultrapasse 15min sem uso O link para recuperar a senha deve ser enviada por e-mail O banco de dados deve ser criptografado e ter armazenamento seguro O usuário pode solicitar a exclusão da conta no período de 30 dias após criado a conta O sistema deve garantir que o usuário leia e aceite a política de privacidade antes de criar a conta