Detalhamento dos requisitos referentes a Login e controle de usuários.

Requisito Funcional 2.1 - Cadastro de usuários

Requisito Funcional 2.1.1 - Sistema deve permitir e manter de forma segura o cadastro de novos usuários, assim como a alteração e exclusão dos dados cadastrais de usuários existentes.

Requisito Funcional 2.2 - Login

Requisito Funcional 2.1.1 - Sistema deve prover um modo para o usuário se autenticar dentro do sistema, fazer login

Requisito Funcional 2.2.2 - O sistema não deve permitir que o mesmo usuário acesse o sistema através de mais de uma tecnologia diferente ao mesmo tempo.

Requisito Funcional 2.2.3 – O sistema deve prover um meio para que o usuário recupere seu login e senha em caso de esquecimento, através da confirmação de algum de seus dados cadastrais

Requisito Não-Funcional 2.1 - Controle de acesso.

Requisito Funcional 2.1.1 - Todos os clientes cadastrados possuirão login e senha de acesso. O sistema deverá associar os usuários pertencentes a cada votação, restringindo-os a determinada sessão de votação da qual fizerem parte. Além de bloquear o acesso as sessões por parte de logins não cadastrados e usuários cadastrados mas que não fazem parte da sessão.

Requisito Funcional 2.1.2 - O acesso ao sistema deve ser bloqueado a um usuário que tente se conectar por mais de três vezes sem sucesso, devendo comunicar a um administrador do sistema.

Qualquer usuário pode se conectar o sistema mas para ter acesso as funcionalidades deve estar cadastrado. O Cadastro consiste de uma série de informações pessoais que o identifiquem(e.g. Nome, endereço, telefone, RG, CPF, etc) além de um login e senha para o acesso ao sistema, todas essas informações serão guardadas em um banco de maneira segura e não serão utilizadas para outro proposito senão a identificação do usuário. Um usuário cadastrado pode, a qualquer momento, alterar seus dados cadastrais ou remove-los afim de excluir sua identificação no sistema(logo não poderá mais acessar o sistema a menos que faça um novo cadastro).

Para ter acesso as funcionalidades do sistema, O usuário deve estar autenticado no sistema ou seja ter inserido com sucesso suas credenciais (login e senha). Vale ressaltar que um usuário não pode se conectar ao sistema por mais de uma forma, sendo que as outras tentativas falharão e uma mensagem de erro será enviada. O usuário será associado a votação que ele participa, o sistema deve controlar o acesso as sessões de votação, ou seja, permitir que os componentes da votação a acessem e barrar todos aqueles que não fazem parte, sejam eles usuários cadastrados que não pertençam a sessão ou usuários não cadastrados(vale lembrar que estes não devem conseguir ter acesso as funcionalidades do sistema).