Especificação de Caso de Uso: <Login>

1 Informações Gerais

1.1 Descrição do Caso de Uso

Projeto da OpeNet (Opet Network).

O centro universitário UNIOPET, requisitou a criação de uma rede social para os alunos e ex-alunos graduados ou pôs graduados. Este caso de uso refere-se a tela de Login do sistema que será a responsável por logar os usuários.

2 Fluxos

2.1 Fluxo Principal

Quando se inicia a tela de Login o caso de uso passa a ser executado através da requisição do Email do usuário e senha em campos distintos, a senha não deve ser visível por questão de privacidade e segurança. Toda a autenticação será através do banco de dados MYSQL. Caso a senha e Email do usuário esteja correta a tela de Login deve exibir a mensagem "Login Realizado com Sucesso", assim encerrando o fluxo, caso a senha ou Email estejam errados o usuário será redirecionado para uma página que exibira "Erro de Login, tente novamente", assim retornando a solicitação ao usuário.

2.2 Fluxos Alternativos

2.2.1 < Primeiro Fluxo Alternativo >

Caso o usuário deseje poderá realizar seu Login através de uma conta no Google, utilizando a API OAuth2.

2.2.2 < Segundo Fluxo Alternativo >

Caso o usuário tenha esquecido a senha poderá clicar no botão "Recuperar Senha". O nome de usuário deverá existir na base do sistema, caso a senha seja esquecida será solicitado um e-mail para recuperação, a senha do usuário e enviada para o e-mail informado, após isso o sistema retorna a tela de Login. Fim do fluxo.

3 Pré-condições

Sem pré-condições.