## CONNECTION-X

## SISTEMA DE CADASTRO DE CONTATOS

Para melhorar nosso acesso aos clientes nós da empresa Connection-X precisamos de um sistema de cadastro de contatos. Este sistema deverá ser capaz de cadastrar o nome, telefone e email do contato.

Para tal vamos especificar abaixo as funcionalidades que precisamos.

### #1 - Funcionalidade de busca de contatos inexistentes pelo nome:

Quando for digitado por exemplo o nome: *Diullei Gomes*  e este nome não estiver cadastrado o sistema deverá retornar uma mensagem: Não foi possível localizar o contato 'Diullei Gomes'

### #2 - Funcionalidade de busca de contatos existentes pelo nome:

Se por exemplo for digitado o nome Diullei Gomes e este nome estiver cadastrado o sistema deverá me retornar os dados deste contato informando o nome *Diullei Gomes*, o email *diullei@gmail.com* e o telefone *+55 (11) 5555-5555*

### #3 - Funcionalidade de cadastro de contatos

Para cadastrar um contato, partindo do princípio de que o contato *Diullei Gomes* não esteja cadastrado, eu informo o nome *Diullei Gomes*, o email *diullei@gmail.com*, o telefone *+55 (11) 5555-5555* e finalizo o cadastro. Devo receber uma mensagem do sistema dizendo: **O cadastro do contato Diullei Gomes foi efetuado com sucesso.**

### #4 - Funcionalidade de alteração de contatos:

Se por exemplo for digitado o nome Diullei Gomes e este nome estiver cadastrado o sistema deverá me retornar os dados deste contato. Ao selecionar a ação alteração e informar o novo nome *Diullei M. Gomes* e o telefone *+55 (11) 3333-2222* o sistema deverá salvar estes dados e me retornar uma mensagem dizendo: **O registro Diullei M. Gomes foi alterado com sucesso.**

### #5 - Funcionalidade de exclusão de contatos:

Se por exemplo for digitado o nome *Diullei Gomes* e este nome estiver cadastrado o sistema deverá me retornar os dados deste contato. Ao selecionar a ação excluir o sistema deverá excluir este contato e me retornar uma mensagem dizendo: **O registro Diullei Gomes foi excluído com sucesso.**