Don’t Panic  
Use-Case: UC 02

# Breve Descrição

Este caso de uso descreve como o usuário irá listar contatos no aplicativo, com a opçao de atualizá-los ou removê-los.

# Breve Descrição dos Atores

## Usuário – Pessoa que utilizará o aplicativo.

## Aplicativo – Sistema que o usuário utilizará no IOS.

# Pré-condições

O aplicativo estará em execução em qualquer ambiente.

# Fluxo Básico de Eventos

1. O caso de uso começa quando o usuário executa o item “Contatos” do menu.
2. As opções [Novo, Cadastrados] aparecerão na rela do aplicativo, neste caso o usuário executará a opção Cadastrados.
3. O aplicativo mostrará na tela uma lista de todos os contatos já cadastrados, por ordem alfabética.
4. O usuário selecionará um contato.
5. O aplicativo apresentará duas opções [Atualizar, Remover]
6. O usuário executará a opção [Voltar] para sair da opção de listar contatos.
7. The use case ends.

# Fluxo Alternativo

## Opção errada

No passo 2, caso o usuário escolha a opçao errada então

1. O caso de uso continua no passo 1.

## Lista vazia

No passo 3, caso a lista esteja vazia então

1. O aplicativo mostrará uma mensagem informando que a lista ainda está vazia.
2. O caso de uso continua no passo 6.

## Opção de desistência

No passo 4, caso o usuário não selecione nenhum contato então

1. O caso de uso continua no passo 6.

## Atualizar Contato

No passo 5, caso o usuário selecione a opçao Atualizar então

1. Será executado o caso de uso UC 01 do passo 3 até o passo 6
2. O caso de uso continua no passo 3.

## Remover Contato

No passo 5, caso o usuário selecione a opçao Remover então

1. O aplicativo mostrará opção de confirmação.
2. O usuário confirmará a remoção.
3. O aplicativo mostrará uma mensagem de sucesso.
4. O caso de uso continua no passo 3.

# Pós-condições

## Caso um contato seja atualizado

## Os antigos campos serão substituidos pelos novos.

## Caso um contato seja removido

## O contato removido não fará mais parte da lista de contatos.