Especificação de Requisitos

## [RF001] < Cadastro>

<Permite fazer o cadastro de um usuário no sistema, o sistema requer e-mail, nome e senha para realizar o cadastro>

Prioridade: Essencial.

Interface Associada: Tela de Cadastro.

Entradas e Pré-condições: O usuário informa o e-mail, nome e senha.

Saídas e Pós condições: O usuário tem o cadastro realizado com um aviso de sucesso.

Fluxo Principal: O usuário realiza o cadastro.

Fluxo alternativo: Dados já cadastrados no sistema, aviso de erro.

### [RF002] <Login>

<Permite acessar o sistema a partir de um login de um usuário já cadastrado. Possui direcionamento para tela de cadastro>

Prioridade: Essencial.

Interface Associada: Tela de Login.

Entradas e Pré-condições: O usuário informa o e-mail e senha.

Saídas e Pós condições: O usuário tem sucesso e acessa o sistema.

Fluxo Principal: Credenciais aceitas, usuário acessa o sistema.

Fluxo alternativo: Credenciais incorreta, acesso negado.

Fluxo alternativo: Acesso negado, tela de cadastro.

## [RF003] < Inserção >

<Permite inserir um card no sistema, requisitando nome, valor e uma imagem para o card inserido.>

Prioridade: Essencial.

Interface Associada: Tela de Inserção.

Entradas e Pré-condições: Dados do produto a ser inserido.

Saídas e Pós condições: Produto inserido.

Fluxo Principal: Produto inserido com sucesso.

Fluxo alternativo: Erro ao inserir o produto.

#### [RF004] <Busca>

<Permite pesquisar por um card, trazendo o card a partir do texto inserido, pesquisando pelo nome do card.>

Prioridade: Importante.

Interface Associada: Tela de Busca.

Entradas e Pré-condições: Nome do produto a ser Buscado.

Saídas e Pós condições: Produto Buscado.

Fluxo Principal: Produto encontrado.

Fluxo alternativo: Produto não encontrado.

# [RF005] < Venda>

< Permite fazer a venda de um card selecionado.>

Prioridade: Essencial.

Interface Associada: Tela de Venda.

Entradas e Pré-condições: Produto selecionado.

Saídas e Pós condições: Produto Vendido.

Fluxo Principal: Usuário seleciona o produto e faz a venda do mesmo.

Fluxo alternativo: Usuário não consegue fazer a venda do produto.

# [RNF001] < Treinamento >

<Para utilização plena do sistema o usuário deve receber instruções de uso, um breve treinamento de aproximadamente 20 minutos.>

Prioridade: Essencial.

Interface Associada: NULL.

Entradas e Pré-condições: NULL.

Saídas e Pós condições: Usuário com conhecimento para operar o sistema.

Fluxo Principal: Usuário aprende a usar o sistema.

Fluxo alternativo: Usuário não consegue aprender e refaz o treinamento.