

MS - Especificação dos requisitos do software

Henrique Macarini de Paula - 11911BCC003

Gabriel Zeitoun dos Santos - 11911BCC021

Especificação dos casos de uso

Fazer Login

Ator: Vendedor.

Pré-condição: Usuário já pré-cadastrado.

Fluxo principal:

1. Vendedor informa os dados necessários na página de login: email e senha.
2. Sistema verifica se os dados estão cadastrados no sistema.
3. Sistema redireciona para a página principal do aplicativo.

Extensão:

1. Vendedor não cadastrado no sistema.
2. Dados fornecidos pelo usuário estão incorretos.

Requisição bem sucedida: Usuário tem acesso a página principal.

Requisição falha: Usuário não consegue ter acesso ao sistema.

Cadastro produtor

Ator: Vendedor.

Pré-condição: Usuário logado.

Fluxo principal:

1. Vendedor informa os dados necessários para o cadastro do produtor: nome, CPF ou CNPJ, cidade, estado e telefone.
2. Sistema verifica os dados à procura de problemas.
3. Novo produtor é cadastrado no sistema.

Extensão:

1. Produtor já cadastrado no sistema.
2. Dados fornecidos pelo vendedor são inválidos.

Requisição bem sucedida: Produtor cadastrado com sucesso.

Requisição falha: Cadastro rejeitado.

Cadastro propriedade

Ator: Vendedor.

Pré-condição: Usuário logado.

Fluxo principal:

1. Vendedor informa os dados necessários para o cadastro da propriedade: produtor, CNPJ, nome fantasia, localização.
2. Sistema verifica os dados à procura de problemas.
3. Nova propriedade é cadastrado no sistema.

Extensão:

1. Propriedade já cadastrado no sistema.
2. Dados fornecidos pelo vendedor são inválidos.

Requisição bem sucedida: Propriedade cadastrado com sucesso.

Requisição falha: Cadastro rejeitado.

Cadastro produto

Ator: Vendedor.

Pré-condição: Usuário logado.

Fluxo principal:

1. Vendedor informa os dados necessários para o cadastro do produto: nome, valor, quantidade por produto, unidade de medida, marca, loja e observação.
2. Sistema verifica os dados à procura de problema.
3. Novo produto é cadastrado no sistema.

Extensão:

1. Dados fornecidos pelo vendedor são inválidos.

Requisição bem sucedida: Produtor cadastrado com sucesso.

Requisição falha: Cadastro rejeitado.

Vender produto

Ator: Vendedor.

Pré-condição: Usuário logado.

Fluxo principal:

1. Vendedor informa os dados necessários para realizar a venda: produtor, fazenda, produto, quantidade, preço de venda, forma e modo de pagamento.
2. Sistema verifica os dados à procura de problema.
3. Nova venda é registrada no sistema

Requisição bem sucedida: Venda registrada com sucesso.

Requisição falha: Registro rejeitado.

Registrar vendedor

Ator: Suporte.

Pré-condição: Suporte logado.

Fluxo principal:

1. Suporte informa os dados necessários para realizar o cadastro de um vendedor.
2. Sistema verifica os dados à procura de problema.
3. Novo vendedor é cadastrado no sistema.

Requisição bem sucedida: Um novo vendedor é registrado no sistema.

Requisição falha: Registro rejeitado.

Acesso aos dados cadastrados

Ator: Vendedor.

Pré-condição: vendedor logado.

Fluxo principal:

1. Vendedor escolhe qual dado quer buscar.
2. Insere os dados para busca.
3. Sistema verifica se no banco de dados há registros que batem com o que foi pesquisado e retorna uma lista com a resposta
4. Vendedor seleciona qual das opções quer ver as informações

Extensão:

1. Não existem dados similar ao que foi pesquisado.

Requisição bem sucedida: Mostra os dados do produtor, fazenda ou venda dependendo do que foi solicitado pelo vendedor.

Requisição falha: Não há dados a serem mostrados.