Especificação do Caso de Uso

Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
12/04/2021	1.0	Versão Inicial	Diego -23711221
			Gustavo – 24164429

Índice

1.	Non	ne do (Caso de Uso	3	
	1.1	Breve	Descrição	3	
2.	Ato	res		3	
3.	Pré-	Condi	ções	3	
	3.1	O usu	ário deverá estar logado no sistema com perfil que lhe permita executar este		
	casc	de usc		3	
	3.2	O hós	pede precitradosa obrigatoriamente estar cadas	3	
	3.3	Pré-co	ondição três	3	
4.	Flux	o de E	eventos	3	
	4.1	Fluxo	Básico – Manter Reserva	3	
	4.2	Fluxos	s Alternativos	4	
		A01	Nenhum dado informado para a consulta		4
		A02	Data de Entrada inválida		4
		A03	Data de Entrada inexistente		4
		A04			4
		A05	Nome do 3º fluxo alternativo		5
	4.3	Exceç		5	
		E01	Nome do 1º fluxo de exceção		5
		E02	Nome do 2º fluxo de exceção		5
5.	Pós	-condi	ções	5	
	5.1	Pós-c	ondição um	5	
	5.2	Pós-c	ondição dois	5	
6.	RNE	001 –	Campos exibidos na tela	6	
7.	Refe	erência	as	6	
8.	Obs	ervaçõ	žes – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	6	
9.	Reg	ras de	Negócio Especiais	6	
10.	AP	ROVA	ÇÃO	6	

Nome da Empresa - Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 2 / 9

Especificação de Caso de Uso

1. Manter Despesas

1.1 Breve Descrição

Este caso de uso implementa as funcionalidades para a inclusão, alteração e exclusão de uma despesa no sistema.

2. Atores

Usuário

3. Pré-Condições

- 3.1 O usuário deverá estar logado no sistema para que possa executar este caso de uso.
- 3.2 O usuário deverá estar na tela respectiva a esse caso de uso.

4. Fluxo de Eventos

4.1 Fluxo Básico – Cadastrar Despesa

- (P1) Este caso de uso se inicia quando o Ator aciona a opção "Cadastrar despesas" na tela principal do Sistema.
- (P2) O Sistema exibe a tela de Cadastro.
- (P3) O Ator informa os dados necessários para o cadastro e aciona a opção "Salvar" (A01).
- (P4) O Sistema confirma o cadastro exibindo a mensagem "Despesa cadastrada com sucesso".
- (P5) O caso de uso é finalizado.

4.2 Fluxo Básico – Editar Despesa

- (P6) Este caso de uso se inicia quando o Ator seleciona uma despesa na tela principal e aciona a opção "Editar".
- (P7) O sistema exibe a tela com os dados da despesa.
- (P8) O ator altera os dados e aciona a opção "Salvar".
- (P9) O Sistema confirma a alteração exibindo a mensagem "Despesa alterada com sucesso".
- (P10) O caso de uso é finalizado.

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 3 / 9

(P11) O sistema redireciona o ator a tela "Despesas".

4.2 Fluxo Básico – Excluir Despesa

- (P12) Este caso de uso se inicia quando o usuário seleciona uma despesa na tela principal e aciona a opção "Excluir".
- (P13) O Sistema exibe um alerta perguntando se o usuário tem certeza da exclusão.

4.3 Fluxos Alternativo - Cadastrar Despesa

A01 A opção "salvar" fica desabilitada se os campos obrigatórios não forem preenchidos.

4.4 Fluxos Alternativo - Excluir Despesa

- A02 Se o usuário acionar a opção "Continuar", a despesa é excluída.
- A03 Se o usuário acionar a opção "Cancelar" o sistema redireciona o usuário para a tela "Despesas" (sem excluir).

5. Pós-condições

5.1

- O sistema emite um alerta dizendo que o cadastro foi feito com sucesso.
- O sistema emite um alerta dizendo que a alteração foi feita com sucesso.
- 5.2 Após salvar, o sistema redireciona o usuário a tela "Despesas".

6. RNE 01 – Campos exibidos na tela Manter Despesa.

Campo	Tipo	Obrig.	Observações
Descrição	Texto	Sim	
Recorrência	Selecionar	Sim	
Valor	Texto	Sim	
Data Vencimento	Número	Sim	
Situação	Selecionar	Sim	
Categoria	Selecionar	Sim	
Subcategoria	Selecionar	Não	
Conta	Selecionar	Sim	
Data Lançamento	Texto	Sim	
Horário	Número	Sim	Pré definido com o horário atual, podendo alterar.
Data Pagamento	Número	Não	
Observação	Texto	Não	

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 4 / 9

7. Manter Despesa Cartão de Crédito

7.1 Breve Descrição

Este caso de uso implementa as funcionalidades para a inclusão, alteração e exclusão de uma despesa de cartão de crédito no sistema.

8. Atores

Usuário

9. Pré-Condições

- 9.1 O usuário deverá estar logado no sistema para que possa executar este caso de uso.
- 9.2 O usuário deverá estar na tela respectiva a esse caso de uso.

10. Fluxo de Eventos

- 10.1 Fluxo Básico Cadastrar Despesa Cartão de crédito
 - (P14) Este caso de uso se inicia quando o Ator seleciona a opção "Cadastrar despesas" na tela Cartão de Crédito.
 - (P15) O Sistema exibe a tela de Cadastro.
 - (P16) O Ator informa os dados necessários para o cadastro e aciona a opção "Salvar" (A01).
 - (P17) O Sistema confirma o cadastro exibindo a mensagem "Despesa cadastrada com sucesso".
 - (P18) O caso de uso é finalizado.

4.2 Fluxo Básico – Editar Despesa Cartão de crédito

- (P19) Este caso de uso se inicia quando o Ator seleciona uma despesa na tela "Cartão de crédito" e aciona a opção "Editar".
- (P20) O sistema exibe a tela com os dados da despesa.
- (P21) O ator altera os dados e aciona a opção "Salvar".
- (P22) O Sistema confirma a alteração exibindo a mensagem "Despesa alterada com sucesso".
- (P23) O caso de uso é finalizado.

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 5 / 9

- 10.2 Fluxo Básico Excluir Despesa Cartão de crédito
 - (P24) Este caso de uso se inicia quando o usuário seleciona uma despesa na tela "Cartão de crédito" e aciona a opção "Excluir".
 - (P25) O Sistema exibe um alerta perguntando se o usuário tem certeza da exclusão.
- 10.3 Fluxos Alternativo Cadastrar Despesa Cartão de crédito
 - A04 A opção "salvar" fica desabilitada se os campos obrigatórios não forem preenchidos.
- 10.4 Fluxos Alternativo Excluir Despesa Cartão de crédito
 - A05 Se o usuário acionar a opção "Continuar", a despesa é excluída.
 - A06 Se o usuário acionar a opção "Cancelar" o sistema redireciona o usuário para a tela despesas "Cartão de crédito" (sem excluir).

11. Pós-condições

- 5.1 O sistema emite um alerta dizendo que o cadastro foi feito com sucesso.
 - O sistema emite um alerta dizendo que a alteração foi feita com sucesso.
- 5.2 Após salvar, o sistema redireciona o usuário a tela despesas "Cartão de crédito".

12. RNE 01 – Campos exibidos na tela Manter Despesa.

Campo	Tipo	Obrig.	Observações
Descrição	Texto	Sim	
Recorrência	Selecionar	Sim	
Valor	Texto	Sim	
Data Vencimento	Número	Sim	
Cartão de Crédito	Selecionar	Sim	
Categoria	Selecionar	Sim	
Subcategoria	Selecionar	Não	
Data Lançamento	Texto	Sim	
Horário	Número	Sim	Pré definido com o horário atual, podendo alterar.
Observação	Texto	Não	

13.

14. Manter Cartão de Crédito

14.1 Breve Descrição

Este caso de uso implementa as funcionalidades para a inclusão, alteração e exclusão de um cartão de crédito no sistema.

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 6 / 9

15. Atores

Usuário

16. Pré-Condições

- 16.1 O usuário deverá estar logado no sistema para que possa executar este caso de uso.
- 16.2 O usuário deverá estar na tela respectiva a esse caso de uso.

17. Fluxo de Eventos

- 17.1 Fluxo Básico Cadastrar Cartão de crédito
 - (P26) Este caso de uso se inicia quando o Ator aciona a opção "Cadastrar Cartão de crédito" na tela principal do Sistema.
 - (P27) O Sistema exibe a tela de Cadastro.
 - (P28) O Ator informa os dados necessários para o cadastro do cartão e aciona a opção "Salvar".
 - (P29) O Sistema confirma o cadastro exibindo a mensagem "Cartão de crédito cadastrado com sucesso".
 - (P30) O caso de uso é finalizado.

4.2 Fluxo Básico – Editar Cartão de Crédito

- (P31) Este caso de uso se inicia quando o Ator seleciona um cartão na tela "cartão de crédito" e aciona a opção "Editar".
- (P32) O sistema exibe a tela com os dados do cartão.
- (P33) O Ator altera os dados e aciona a opção "Salvar".
- (P34) O caso de uso é finalizado.

17.2 Fluxo Básico – Excluir Cartão de Crédito

- (P35) Este caso de uso se inicia quando o usuário seleciona um cartão na tela "Cartão de crédito" e aciona a opção "Excluir".
- (P36) O Sistema exibe um alerta perguntando se o usuário tem certeza da exclusão.

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 7 / 9

17.3 Fluxos Alternativo - Cadastrar Despesa

A07 A opção "salvar" fica desabilitada se os campos obrigatórios não forem preenchidos.

17.4 Fluxos Alternativo - Excluir Despesa

- A08 Se o usuário acionar a opção "Continuar", a despesa é excluída.
- A09 Se o usuário acionar a opção "Cancelar" o sistema redireciona o usuário para a tela "Cartão de crédito" (sem excluir).

18. Pós-condições

- 5.1 O sistema emite um alerta dizendo que o cadastro foi feito com sucesso.
 - O sistema emite um alerta dizendo que a alteração foi feita com sucesso.
- 5.2 Após salvar, o sistema redireciona o usuário a tela "Cartão de crédito".

19. RNE 01 – Campos exibidos na tela Cadastrar Cartão de Crédito.

Campo	Tipo	Obrig.	Observações
Nome	Texto	Sim	
Limite Cartão	Número	Sim	
Bandeira Cartão	Selecionar	Sim	
Conta	Selecionar	Sim	
Fechamento Cartão	Número	Sim	
Vencimento da Fatura	Número	Sim	
Observação	Texto	Não	

20. Referências

Incluir as referências

21. Observações

Descrever comentários adicionais

22. Regras de Negócio Especiais

RNE 001 – Validação do CPF

Todo Cliente cadastrado deverá ter seu CPF validado conforme as regras de controle do algoritmo de módulo onze da Receita Federal.

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 8 / 9

RNE 002 – Validação do XXXX Toda venda XXXXX.

23. APROVAÇÃO

Estou ciente e de acordo com as informações passadas por mim para composição deste documento e com o conteúdo deste.

RESPONSÁVEL	SOLICITANTE	
Gustavo Michel Luna Ribeiro Analista de Requisitos	Wilson Amaral Martins Engenharia de Software Centro Universitário UDF	

Nome da Empresa – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso.docEspecificação de Caso de Uso	Página de 9 / 9