	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023


ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO (UCS)

CONTROLE NA MÃO(CM)

UNIPAR, UNIVERSIDADE PARANAENSE-CAMPUS TOLEDO
TOLEDO – PR


Unipar, Universidade Paranaense & Cia Ltda	Página 1 de 9
--	---------------

O conteúdo deste documento é confidencial à Unipar, Universidade Paranaense & Cia Ltda, sendo proibida a sua circulação externa.

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023


Sumário

1	CONTROLE DE VERSÃO	2
2	DESCRIÇÃO DO SISTEMA/FUNCIONALIDADE	3
3	DIAGRAMA DE CASO DE USO	3
4	ATORES	4
5	FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADOS	4
5.1	UC.001 – NOME DO CASO DE USO	4
5.1.1	Fluxo Principal	4
5.1.2	Fluxo Alternativo: Nome do Fluxo Alternativo se houver.	4
5.1.3	Regras de Negócios	5
5.1.4	Mensagens	5
5.1.5	Protótipos	6
5.1.6	Estruturas de Dados	6
6	RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO	7

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023

1 CONTROLE DE VERSÃO

Número do Documento	Versão	Data de Emissão	Descrição das Alterações
UCS.ABREVSIS.00001	1	15/04/2023	Elaboração Inicial

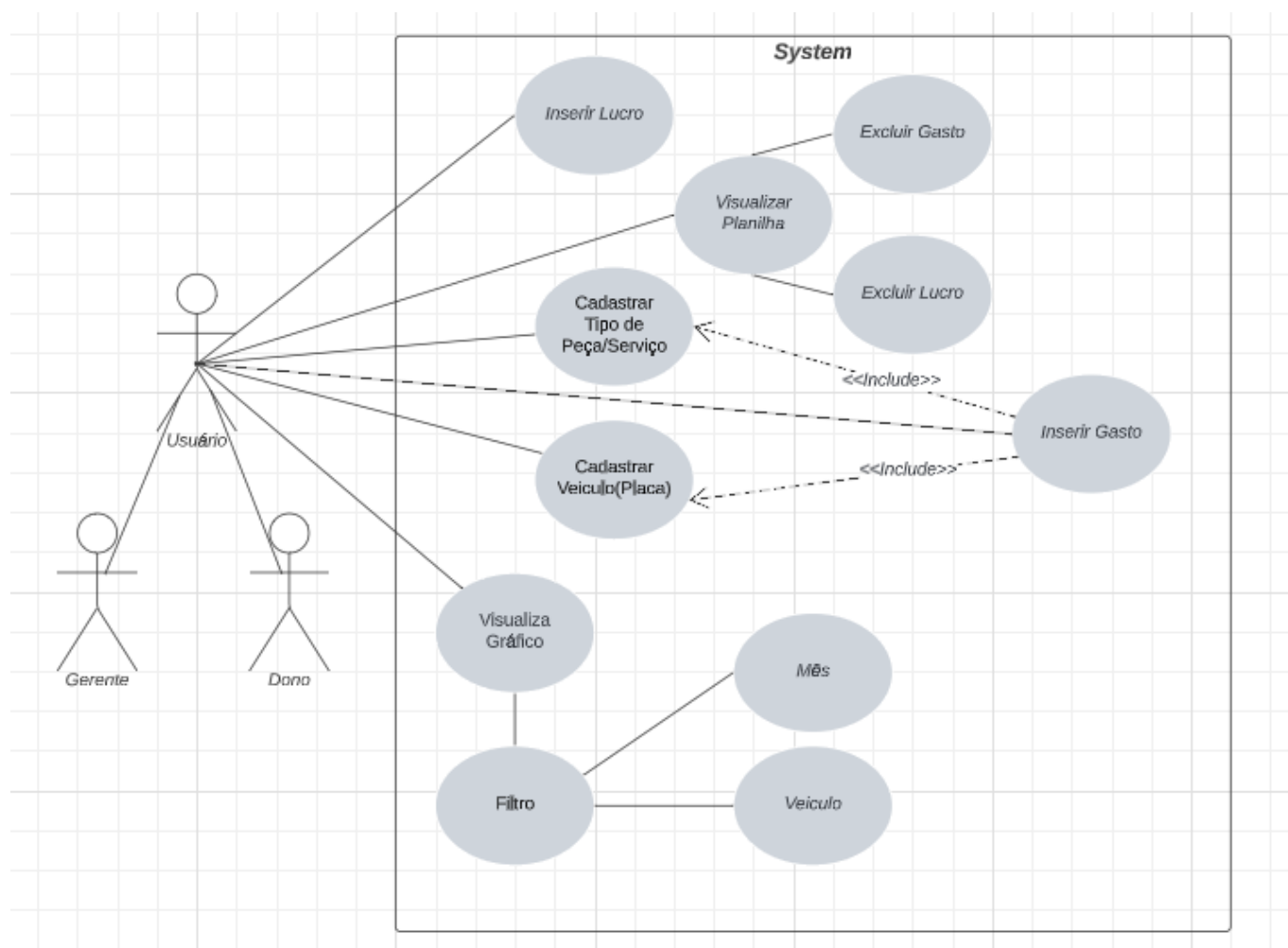
	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023

2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA/FUNCIONALIDADE

O sistema deve contar com uma inserção de gastos, e um gráfico mostrando de forma prática quais foram os gastos do mês selecionado, o cliente poderá inserir o tipo de gasto(serviço, componente) e atrelar ele a um veículo

Link GitHub: <https://github.com/Rebuzin/ProjetoGastos>

3 DIAGRAMA DE CASO DE USO




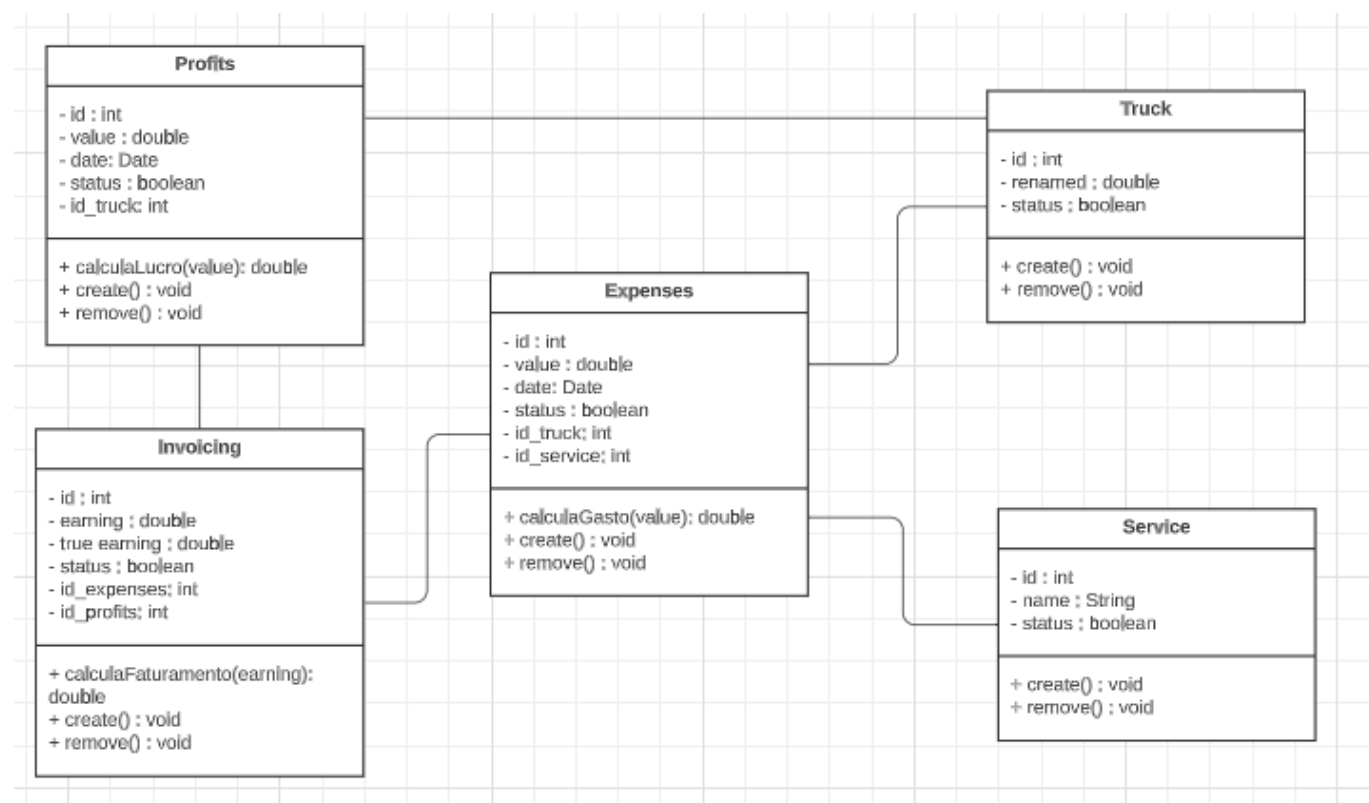
	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023

DIAGRAMA DE CLASSES




4 ATORES

Atores	
Usuário	Será o responsável por popular os dados no aplicativo
Gerente	Assim como o Usuário, poderá popular os dados, mas terá maior enfoque na visualização dos mesmos
Sistema	Responsável pela criação e manutenção do Sistema

5 FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO

5.1 UC.001 – Cadastro de Dados

5.1.1 Fluxo Principal


	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023

Fluxo Principal		
Pré-Condições		O cliente precisa já ter inserido o tipo de gasto e o veículo a ser selecionado
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O Ator acessa o menu “Inserir novos dados”
2	RS	O Sistema exibe a tela de Cadastro de Novos Dados”
3	EV	O Ator insere os devidos dados e clica em “Inserir”
4	RS	O Sistema exibe a mensagem [MSG-01]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
2a	EV	O Ator acessa o menu para “Inserir novos dados para consulta”
		2a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-02]
		2a.2 Retorna ao fluxo principal no passo 2.

5.1.2 Fluxo Alternativo: Cadastro de Serviço/Veículo.

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O Usuário acessa o Menu “Inserir novos dados para consulta”
2	RS	O Sistema Exibe a tela para Inserir novos dados para consulta
3	EV	O Usuário deve digitar no campo em que ele quer que seja inserido (Serviço/componente ou veículo) e clicar em inserir, logo abaixo [RN-01] [RN-02]
4	RS	O Sistema deve mostrar uma mensagem de aviso [MSG -02]
5	EV	O usuário pressiona o botão “Sim”
6	EV	O usuário pressiona o botão “Salvar”. [RN-02]
7	RS	O sistema grava e exibe mensagem de confirmação. [MSG-01]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
3a	RS	O usuário não colocou os dados no campo e clicou em “inserir”.
		2a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-03]
		2a.2 Retorna ao fluxo principal no passo 2.

5.1.3 Regras de Negócios

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023

Regra de Negócio	
Nº	Descrição da Regra
RN-01	As operações devem ser registradas na base de dados.
RN-02	Os registros devem ser salvos de acordo com a estrutura de dados

5.1.4 Mensagens


Mensagens		
ID	Descrição	Tipo
MSG-01	Dados inseridos com sucesso!	Informativo
MSG-02	“Você realmente deseja inserir? Essa ação não poderá ser desfeita”	Informativo
MSG-03	Campo Obrigatório {nome do campo}	Erro

5.1.5 Protótipos

<https://www.figma.com/file/Ssb27EaLrHycmNSv9BaIQS/CONTROLE-NA-M%C3%83O?node-id=0-1&t=HG6xCsg45MPvyqff-0>

Interface	
ID	Imagem
IMG-01	
IMG-02	
IMG-03	

5.1.6 Estruturas de Dados

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023

Estruturas de Dados	
Tabela	Campos

6 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO

Elaborado por:

Anderson Augusto Bosing		
Analista de Sistemas	Assinatura	Data

Revisado por:


(Nome do elaborador)		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

(Nome do elaborador)		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

Aprovado por:

(Nome do elaborador)		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

(Nome do elaborador)		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
Controle na Mão		
Nº DOCUMENTO: e UCS.ABREVSIS.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 15/04/2023