	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023


ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO (UCS)

SECURITYPROFIT - SP

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
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023

Sumário

1 CONTROLE DE VERSÃO.....	3
2 CONTROLE DE VERSÃO.....	3
3 DIAGRAMA DE CASO DE USO.....	3
4 ATORES.....	4
5 FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO.....	4
5.1 UC.001 – Manter usuários.....	4
5.1.1 Fluxo Principal.....	4
5.1.2 Fluxo Alternativo: Alterar Usuário.....	5
5.1.3 Fluxo Alternativo: Remover Usuário.....	5
5.2 UC.002 – Manter pessoas.....	6
5.2.1 Fluxo Principal.....	6
5.2.2 Fluxo Alternativo: Alterar Pessoa.....	6
5.2.3 Fluxo Alternativo: Remover Pessoa.....	7
5.2.4 Regras de Negócios.....	7
5.2.5 Mensagens.....	7
5.2.6 Protótipos.....	8
5.2.7 Estruturas de Dados.....	8
6 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO.....	8

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023

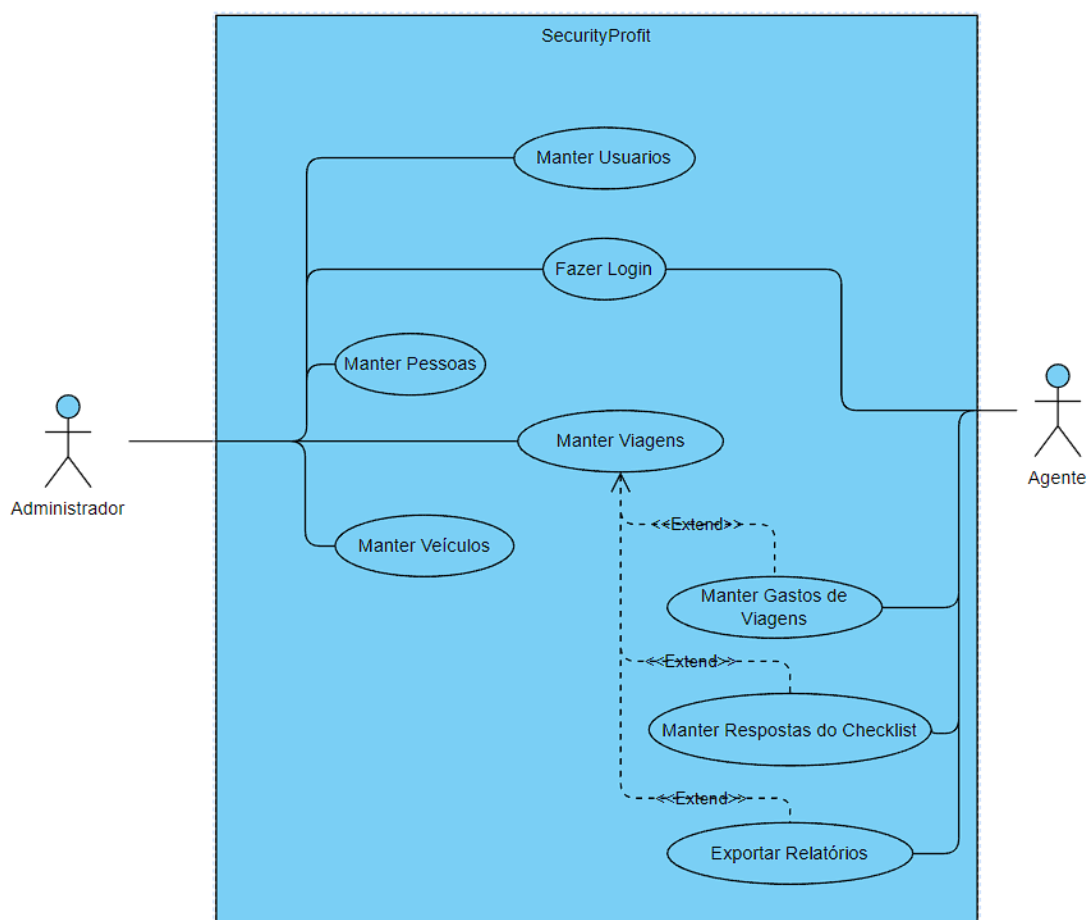
1 CONTROLE DE VERSÃO


Número do Documento	Versão	Data de Emissão	Descrição das Alterações
UCS.SECPROF.00001	1	20/04/2023	Elaboração Inicial

2 CONTROLE DE VERSÃO

O objetivo do aplicativo mobile SecurityProfit é oferecer ao gestor da empresa de escolta armada uma ferramenta para direcionar as viagens aos agentes, que poderão realizar o checklist de conferência do veículo utilizado na viagem, além de anexar comprovantes de gastos para ressarcimento de valores da viagem.

3 DIAGRAMA DE CASO DE USO



	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023

4 ATORES


Atores	
Ator	Descrição do Ator
Administrador	Será responsável por cadastrar os usuários, pessoas, veículos, armamentos e realizar a abertura das escoltas.
Agente	Irà registrar os atendimentos das escoltas atribuídas à ele.

5 FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO

5.1 UC.001 – Manter usuários

5.1.1 Fluxo Principal

Fluxo Principal		
Pré-Condições		Para incluir, remover, editar ou inativar um usuário, o administrador do sistema precisa estar logado. A pessoa a ser cadastrada como usuária, precisa estar previamente cadastrada em Pessoas conforme o UC.002. O administrador tem acesso a tudo no sistema.
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O administrador acessa no menu a opção Usuários.
2	RS	O sistema exibe a tela de usuários.
3	EV	O administrador clica em novo usuário.
4	RS	O sistema exibe a tela cadastro de novo usuário.
5	EV	O administrador informa os dados do usuário, seleciona o perfil de acesso e clica em Salvar.
6	RS	O sistema exibe a mensagem de sucesso. [MSG-01]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
1a	RS	Um campo obrigatório não foi preenchido [RN-01] 1a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-03] 1a.2 Permanece na tela.
2a	RS	Campo foi preenchido com um tipo de dado inválido [RN-02] 2a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-04] 2a.2 Grifa o campo em vermelho e permanece na tela.
3a	RS	O e-mail informado já está cadastrado [RN-04] 3a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-02] 3a.2 Permanece na tela.


	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023

5.1.2 Fluxo Alternativo: Alterar Usuário

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O administrador acessa o Menu e clica na opção “Usuários”.
2	RS	O sistema exibe a listagem de usuários cadastrados.
3	EV	O administrador seleciona o usuário que deseja alterar.
4	RS	O sistema exibe a tela com os dados do usuário
5	EV	O administrador faz a alteração que deseja e clica em salvar.
6	RS	O sistema exibe a mensagem de sucesso. [MSG-01]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
1a	RS	Um campo obrigatório não foi preenchido [RN-01] 1a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-03] 1a.2 Permanece na tela.

5.1.3 Fluxo Alternativo: Remover Usuário

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O administrador acessa o Menu e clica na opção “Usuários”.
2	RS	O sistema exibe a listagem de usuários cadastrados.
3	EV	O administrador identifica o usuário a ser removido e clica no símbolo de lixeira, no canto do usuário listado.
4	RS	O sistema exibe uma mensagem alertando sobre a exclusão, para confirmar a exclusão. [MSG-07]
5	EV	O administrador confirma a exclusão.
6	RS	A pessoa é removida e o sistema exibe a mensagem de sucesso. [MSG-05]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
1a	RS	A pessoa possui vínculos com outros processos no sistema. 1a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de atenção [MSG-08] 1a.2 O usuário confirma a inativação 1a.3 [RS] O sistema inativa o usuário e exibe a mensagem de sucesso. [MSG-09]

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023


5.2 UC.002 – Manter pessoas

5.2.1 Fluxo Principal

Fluxo Principal		
Pré-Condições		Para incluir, remover, editar ou inativar uma pessoa o usuário administrador precisa estar logado no sistema.
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O administrador acessa no menu a opção Pessoas.
2	RS	O sistema exibe a tela de pessoas.
3	EV	O administrador clica em nova pessoa.
4	RS	O sistema exibe a tela cadastro de nova pessoa.
5	EV	O administrador informa os dados da pessoa e clica em Salvar.
6	RS	O sistema exibe a mensagem de sucesso. [MSG-05]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
1a	RS	Um campo obrigatório não foi preenchido [RN-01] 1a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-03] 1a.2 Permanece na tela.
2a	RS	Campo foi preenchido com um tipo de dado inválido [RN-02] 2a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-04] 2a.2 Grifa o campo em vermelho e permanece na tela.
3a	RS	O CPF/CNPJ informado é inválido [RN-04] 3a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-04] 3a.2 Permanece na tela.

5.2.2 Fluxo Alternativo: Alterar Pessoa

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O administrador acessa o Menu em Pessoas.
2	RS	O sistema exibe a listagem de pessoas cadastradas.
3	EV	O administrador clica na pessoa que deseja alterar.
4	RS	O sistema exibe a tela com os dados da pessoa.
5	EV	O administrador faz a alteração que deseja e clica em salvar.
6	RS	O sistema exibe a mensagem de sucesso. [MSG-05]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023

3a	RS	Um campo obrigatório não foi preenchido [RN-01] 3a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-03] 3a.2 Permanece na tela.
----	----	---

5.2.3 Fluxo Alternativo: Remover Pessoa


Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O administrador acessa o Menu em Pessoas.
2	RS	O sistema exibe a listagem de pessoas cadastradas.
3	EV	O administrador identifica a pessoa a ser removida e clica no símbolo de lixeira, no canto da pessoa listada.
4	RS	O sistema exibe uma mensagem alertando sobre a exclusão, para confirmar a exclusão. [MSG-07]
5	EV	O administrador confirma a exclusão.
6	RS	A pessoa é removida e o sistema exibe a mensagem de sucesso. [MSG-05]
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo
1a	RS	A pessoa possui vínculos com outros processos no sistema. 1a.1 [RS] O sistema apresenta a mensagem de erro [MSG-0] 1a.2 Permanece na tela.

5.2.4 Regras de Negócios

Regra de Negócio	
Nº	Descrição da Regra
RN-01	Todos os campos obrigatórios precisam ser preenchidos.
RN-02	Os dados inseridos devem respeitar o tipo do campo.
RN-03	Registros que possuem vínculos em processos do sistema não podem ser excluídos.
RN-04	O e-mail dos usuários deve ser único.

5.2.5 Mensagens

Mensagens		
ID	Descrição	Tipo
MSG-01	Usuário salvo com sucesso	Informativo
MSG-02	O e-mail já está em uso	Erro

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023


MSG-03	Campo obrigatório: {identificação do campo}	Erro
MSG-04	O dado informado é inválido!	Erro
MSG-05	Pessoa salva com sucesso	Informativo
MSG-06	Pessoa removida com sucesso	Informativo
MSG-07	Tem certeza que deseja remover o registro?	Atenção
MSG-08	O usuário possui vínculos no sistema. Deseja inativá-lo?	Atenção
MSG-09	Inativado com sucesso!	Informativo

5.2.6 Protótipos

Interface	
ID	Imagem

5.2.7 Estruturas de Dados

Estruturas de Dados	
Tabela	Campos
usuario	id, nivel_acesso, pessoa_id, email, senha.
pessoa	id, nome, fantasia, cpfnpj, iscliente, isfuncionario, email, telefone, celular.
endereço	id, pessoa_id, descricao, rua, bairro, complemento, cep, numero, cidade_id.
cidade	id, cod_ibge, nome, estado_id.
estado	id, nome.

	ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)	Versão: 01
NOME DO SISTEMA		
Nº DOCUMENTO: UCS.SP.00001	VERSÃO: 1	DATA DE EMISSÃO: 20/04/2023

6 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO

Elaborado por:

Bruno Vian		
Analista de Sistemas	Assinatura	Data

Revisado por:

Wyllian Alisson Martinez		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

Aprovado por:

(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data