
SecurityProfit

Projeto Integrador

Especificação de Requisitos de Software
Para Projeto Integrador

Versão 1.0

SecurityProfit	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 20/03/2023
SRS.001	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
20/03/2023	1.0	Revisão inicial	Bruno Vian

SecurityProfit	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 20/03/2023
SRS.001	

Índice

1. Introdução	4
1.1 Objetivo	4
1.2 Escopo	4
1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações	4
1.4 Referências	4
1.5 Visão Geral	4
2. Descrição Geral	4
3. Requisitos Específicos	4
3.1 Funcionalidade	4
3.1.1 RQF 001 - Manter Usuários.	4
3.1.2 RQF 002 - Manter Pessoas.	4
3.1.3 RQF 003 - Manter Empresa.	5
3.1.4 RQF 004 - Manter Viagens.	5
3.1.5 RQF 005 - Manter Veículos.	5
3.1.6 RQF 006 - Manter Respostas do CheckList	5
3.1.7 RQF 007 - Gerar Relatórios das Viagens	5
3.1.8 RQF 008 - Manter Arquivos de Comprovantes de Gastos	5
3.2 Utilidade	5
3.2.1 RQU 001 - Facilidade de Aprendizado	5
3.2.2 RQU 002 - Satisfação dos Usuários	5
3.2.3 RQU 003 - Interface amigável	5
3.3 Confiabilidade	5
3.3.1 RQC 001 - Disponibilidade do Aplicativo	5
3.3.2 RQC 002 - Capacidade de Resposta	5
3.4 Desempenho	6
3.4.1 RQD 001 - Tempo de resposta	6
3.5 Suportabilidade	6
3.5.1 RQS 001 - Configurabilidade	6
3.6 Restrições de Design	6
3.6.1 RD 001 - Acesso a plataforma	6
3.7 Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda	6
3.8 Componentes Comprados	6
3.9 Padrões Aplicáveis	6

SecurityProfit	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 20/03/2023
SRS.001	

Especificação de Requisitos de Software

1. Introdução

Este documento apresenta os requisitos necessários para o desenvolvimento do aplicativo mobile SecurityProfit, que tem como objetivo o controle de viagens de escolta armada por parte da empresa gestora. A finalidade é proporcionar uma solução informatizada que permita direcionar viagens aos agentes, registrar o checklist de conferência de veículo, além de permitir o registro de despesas com inclusão de imagens de comprovantes.

1.1 Objetivo

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.

1.2 Escopo

O aplicativo mobile SecurityProfit permite ao gestor da empresa acessar o sistema principal, direcionar viagens aos agentes, cadastrar clientes e veículos. Já o agente poderá registrar o checklist de conferência do veículo utilizado na viagem, além de anexar comprovantes de gastos para ressarcimento de valores da viagem.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Aplicativo mobile: software desenvolvido para dispositivos móveis e portáteis, como smartphones e tablets, que devem ser baixados e instalados para o uso.

1.4 Referências

Os requisitos deste documento foram obtidos por meio de entrevista com um gestor de empresa de escolta armada.

1.5 Visão Geral

O documento contém os requisitos funcionais e não funcionais do projeto, além de descrever seu funcionamento e objetivo.

2. Descrição Geral

O aplicativo mobile SecurityProfit tem como objetivo proporcionar facilidade ao gestor da empresa para o controle das viagens de seus agentes, eliminando o uso de papel e informatizando o processo que hoje é manual. Dessa forma, o aplicativo permitirá maior agilidade e segurança no gerenciamento das viagens, garantindo uma melhor experiência para o usuário final.

3. Requisitos Específicos

3.1 Funcionalidade

3.1.1 RQF 001 - Manter Usuários.

Haverá o cadastro de usuário, onde terá que ser definido se este é Administrador ou Agente. O administrador terá acesso total e o agente terá o seu acesso limitado.

3.1.2 RQF 002 - Manter Pessoas.

Armazenar os dados acerca de pessoas, definindo se este é funcionário ou cliente. O funcionário, será vinculado ao usuário, e os cliente às viagens realizadas pela empresa.

SecurityProfit	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 20/03/2023
SRS.001	

3.1.3 RQF 003 - Manter Empresa.

Será possível cadastrar os dados da empresa prestadora dos serviços de escolta armada.

3.1.4 RQF 004 - Manter Viagens.

O aplicativo terá a funcionalidade de registro de viagens realizadas pelos agentes. Em cada viagem, se define os agentes atrelados, o armamento e veículo utilizado, além do registro de checklist, observações e gastos de viagem.

3.1.5 RQF 005 - Manter Veículos.

Possibilitar o cadastro dos veículos utilizados nas viagens, mantendo as informações pertinentes à empresa.

3.1.6 RQF 006 - Manter Respostas do CheckList

Haverá no aplicativo o checklist a fim de controle do veículo, se o mesmo está em estado ideal para viagem. O agente responderá a cada viagem aberta e atribuída a ele.

3.1.7 RQF 007 - Gerar Relatórios das Viagens

Esta funcionalidade permite ao gestor gerar um arquivo em PDF com informações da viagem e o checklist respondido pelos agentes. O relatório será gerado a partir das informações cadastradas no sistema e poderá ser utilizado para fins de controle interno e/ou apresentação ao cliente.

3.1.8 RQF 008 - Manter Arquivos de Comprovantes de Gastos

O agente vinculado à viagem, poderá adicionar fotos dos comprovantes de gastos durante as viagens, para fins de ressarcimento ao colaborador.

3.2 Utilidade

3.2.1 RQU 001 - Facilidade de Aprendizado

O sistema contará com uma boa curva de aprendizado por parte dos usuários, não tendo uma grande quantidade de tela, e possuindo componentes com cores e posições padronizadas, além das telas auto explicativas.

3.2.2 RQU 002 - Satisfação dos Usuários

Mais de 80% dos usuários precisam estar satisfeitos com a plataforma.

3.2.3 RQU 003 - Interface amigável

O sistema deve ter uma interface fácil de usar para que os usuários possam realizar as tarefas de forma rápida e precisa.

3.3 Confiabilidade

3.3.1 RQC 001 - Disponibilidade do Aplicativo

Quando houver atualizações, o aplicativo poderá ficar indisponível por no máximo 30 minutos.

3.3.2 RQC 002 - Capacidade de Resposta

A aplicação deve ser capaz de responder rapidamente a solicitações e garantir a disponibilidade dos dados em tempo real.

SecurityProfit	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 20/03/2023
SRS.001	

3.4 Desempenho

3.4.1 RQD 001 - Tempo de resposta

Ao trocar de tela, o sistema terá um tempo de resposta máximo de 10 segundos na interface. As buscas no sistema não poderão ultrapassar 15 segundos.

3.5 Suportabilidade

3.5.1 RQS 001 - Configurabilidade

O sistema por padrão já virá pré configurado com um usuário master.

3.6 Restrições de Design

3.6.1 RD 001 - Acesso a plataforma

O sistema suporta acessos em sistemas Android 8.0 ou superior.

3.7 Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda

Haverá dentro do aplicativo, na página inicial, o botão de ajuda, onde serão disponibilizados os números de contato para suporte.

3.8 Componentes Comprados

Não se aplica.

3.9 Padrões Aplicáveis

Não se aplica.