

<ASCS(Serviço Auto Cataratas)> Visão

Versão <1.0>





Histórico da Revisão

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|--------------|--------|---------------|---|
| <07/03/2016> | <1.0> | <ascs></ascs> | <fernando demarchi<br="">Natividade Luiz></fernando> |
| | | | |

Campus Centro: Rua Castelo Branco, 349 | Centro | Foz do Iguaçu - PR | CEP 85852-130



'NTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARA



Ciências da Computação - Engenharia de Software

Índice Analítico

| 1. | | <u>Introdução</u> |
|----|-----|---|
| | 1.1 | <u>Finalidade</u> |
| | 1.2 | Escopo |
| | 1.3 | Definições, Acrônimos e Abreviações |
| | 1.4 | Referências |
| | 1.5 | Visão Geral |
| 2. | | Descrições dos Envolvidos e dos Usuários |
| | 2.1 | Resumo dos Envolvidos (Stakeholders) |
| | 2.2 | Resumo dos Usuários (Atores do Sistema) |
| | 2.3 | Ambiente do Usuário |
| | 2.4 | Principais Problemas dos Usuários ou dos Envolvidos |
| 3. | | Funcionalidades do Produto |
| 4. | | <u>Restrições</u> |
| 5. | | Premissas |
| 5 | | Riscos |

Campus Centro: Rua Castelo Branco, 349 | Centro | Foz do Iguaçu - PR | CEP 85852-130

Visão

1. Introdução

Empresa de turismo deseja um sistema de automação para seus contratados visando soluções rápidas e eficazes utilizando um sistema mobile.

1.1 Finalidade

Tem como finalidade e objetivo melhorar o funcionamento de seus serviços através de um aplicativo móvel, ajudando na distribuição do mesmo de forma mais prática para seus funcionários.

1.2 Escopo

O sistema terá recursos de distribuição de serviços para seus guias e motoristas da empresa de turismo, onde os envolvidos vão ter possibilidades de cadastrar seus motoristas, dar check-in em serviços efetuados, um total controle de relatórios que poderão ser utilizados pelos mesmos, contará com cadastros de passeios com diferentes valores de motoristas para guías.

O sistema também ira abordar funcionalidades como o controle de passeios efetuados através de um histórico e uma parte administrativa para os responsáveis fazerem ações restritas no sistema.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

1.4 Referências

1.5 Visão Geral

O sistema será organizado basicamente e primeiramente com o cadastro dos administradores, seguindo do cadastro de motoristas, onde os mesmos poderão entrar no sistema efetuando seu login, possibilitando utilizar as funcionalidades disponíveis.

2. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

Os envolvidos na parte de desenvolvimento será composto por dois programadores com experiência em soluções web, um administrador de banco de dados e uma das secretárias da empresa para passar aos envolvidos o atual modo de trabalho da empresa. Voltado para a área dos usuários do sistema, ele será composto pela equipe administrativa, composta pelas secretárias, e seus contratados sendo eles motoristas e guías de turismo.

2.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)



NTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARA



Ciências da Computação - Engenharia de Software

| Nome | Descrição | Responsabilidades |
|---|--|---|
| Gerente financeiro da empresa (Wesley) | Atua há 3 anos no controle financeiro da empresa. | Tem como responsabilidade controlar o andamento do desenvolvimento do sistema para a empresa. |
| Funcionário de Marketing da empresa de turismo(Natália) | Atua na área de divulgação do trabalho de sua empresa. | Neste caso, terá como objetivo e responsabilidade informar aos motoristas envolvidos que o sistema implementado será eficaz e mais produtivo ao modo de trabalho. |
| Recepcionistas do Hotel (Rosney) | Trabalha diretamente com o turista | Será responsável por passar alguns passeios as secretarias da empresa. |
| | | |

2.2 Resumo dos Usuários (Atores do Sistema)

| Nome | Descrição | Responsabilidades | Envolvido |
|--------------------------------|--|--|-----------|
| Secretária(Eliane,Na tália) | Será responsável por basicamente todos os cadastros do sistema. Sejam eles de motoristas, e de serviços. | Tem como responsabilidade efetuar corretamente o cadastro de serviços. | |
| guías e motoristas | São os atores que serão informados de todos seus serviços pelo sistema. | Tem como responsabilidade aceitar ou não os serviços marcados para que as secretárias tenham a certeza de que efetuará o passeio com o mesmo. E ao termino dar check-in no serviço | |



2.3 Ambiente do Usuário

Usuário-alvo (motoristas e guias) tem como ciclo de atividade uma duração relativa de passeio para passeio, pois alguns levam mais tempo que outros. Terá que ter obrigatoriamente o uso do celular. Tendo que estar todo tempo ligado a internet caso apareça outro serviço a ser efetuado.

2.4 Principais Problemas dos Usuários ou dos Envolvidos

| Problema | Prioridade | Preocupações | Solução Atual | Soluções Propostas |
|-----------------------|------------|--|---|--------------------|
| Serviço mal demandado | Média | Secretária postar para o motorista ou guia o horário errado do serviço | Sistema requisitará uma confirmação sobre o horario do serviço, ao termino do preenchimento do mesmo | |
| Notificação | Alta | Desatenção do guia ou motorista para visualizar o serviço demandado para ele | O sistema notificará uma mensagem de alerta a cada 10 minutos enquanto o envolvido não confirmar o recebimento do serviço | |

3. Funcionalidades do Produto

| Funcionalidade | Descrição |
|----------------|---|
| Relatórios | terá um controle de serviços efetuado pelo motorista ou guia.O gerente e secretária terão acesso dos relatórios em geral. o Motorista ou guía terá acesso apenas ao relatório de seus serviços. |



NTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARA



Ciências da Computação - Engenharia de Software

| Check-in | Os motoristas e guias vão ter a funcionalidade de efetuar um check- in após o termino do serviço. Funcionalidade importante e essencial para a realização, depois, de Relatórios e Histórico. |
|--------------------------|---|
| | |
| Cadastro de Passeios. | Secretárias cadastrarão os passeios de acordo com seu tempo médio de execução e informações em geral sobre o mesmo. |
| Cadastro de Funcionários | Efetuar cadastro dos motoristas e guías. |
| Envio de Serviço | Responsável por enviar o serviço ao funcionário, especificando seu perfil (Motorista ou guia) o tipo de passeio, e seu valor de acordo com o Perfil. |
| Cancelamento de serviço | Excluir serviços. |

4. Restrições

| Restrição | Descrição |
|------------------|---|
| Multi-plataforma | o sistema deverá rodar tanto em android como em IOS |
| Gold Plating | Os desenvolvedores farão só o que a secretária responsável pelo <u>feedback</u> da empresa demandar . |

5. Premissas

| Premissa | Descrição |
|----------|-----------|
|----------|-----------|



NTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARA



Ciências da Computação - Engenharia de Software

| Problema de conexão | Operadora telefônica ficar <i>off-line</i> por algumas horas. |
|---------------------|---|
| | |

6. Riscos

| Risco | Prioridade | Probabilidade (%) | Ação |
|---|------------|-------------------|--|
| Celular do guia ou motorista estiver off-line | Alta | 53% | Fazer uma rotina para que, ao voltar sua conexão automaticamente, ele receba o serviço que estará armazenado ao servidor |
| Passageiro que efetuou o pedido cancelar em cima da hora. | Média | 37% | Cabe as secretárias ou gerentes cancelar o serviço ja postado, e notificar o motorista. |
| Celular quebrar ou é perdido | Baixa | 03% | |
