Escopo do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

*Projeto: Hlayisa*

*Versão: 1.1*

**Autores:**

Cossa, Denise

Chichava, Marcos

Chitlango, Salmento

Júnior, Delfim

Macamo, Mónica

Machanguele, José

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/9/2019 | 1.0 | Escopo do perojecto | Monica Olga |
| 15/11/2019 | 1.1 | Actiualizacao das datas de entrega | Salmento Chitlango |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Conteúdo

[1. Descrição do projeto 4](#_Toc310363823)

Sistema de rastreamento Veicular, multi-plataforma e, totalmente web. Possibilitando a localização através de coordenadas GPS, recebidas pelo o sistema de rastreamento, através de um módulo rastreador instalado no veículo.

[2. Descrição do produto 4](#_Toc310363824)

Sistema Multi-Plataforma homologado pelas empresas fabricantes de equipamentos Maxtrack, Zennite, Quanta e Magneti Mareli, totalmente web. O sistema será implantado e administrado em um DataCenter

[3. Entregas 4](#_Toc310363825)

[3.1 Entrega 1 4](#_Toc310363826)

Plano de gerenciamento de Projeto

[3.2 Entrega 2 4](#_Toc310363827)

Release 1 do Software de Rastreamento

[3.3 Entrega 3 4](#_Toc310363827)

Aquisição de hardwares para operação de rastreamento do veículo

[3.4 Entrega 4 4](#_Toc310363827)

[4. Plano de Aceitação 4](#_Toc310363828)

[4.1 Critérios de Aceitação 4](#_Toc310363829)

[4.2 Registro do Status da Aceitação 5](#_Toc310363830)

## Registro do Status da Aceitação

*Planilha de Status da Aceitação*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrega** | **Data** | **Status** |
| *<>* |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Planilha

Entrega Data Status

Plano de gerenciamento de projeto

Aquisição da equipe do projeto

blog de alimentação

Aquisição de hardware para toten

Integração com software de retaguarda

Integração do software toten com blog de alimentação

PGM

[5. Exclusões 5](#_Toc310363831)

Escopo negativo Ex:

- Todo e qualquer trabalho referente a cabeamento elétrico e lógico

[6. Restrições 5](#_Toc310363832)

Sãoverdades que restringem o projeto, Exemplo: 1- O toten deve ser a prova d'água 2- O toten deve ter conexão com Internet de 1MB/s

[7. Premissas 5](#_Toc310363833)

Se presume o que é verdade, não tem certeza, o cliente não tem certeza se realmente vai ser 2000 usuários simultãneo ou não. Exemplo: - Usuário deve estar habilitado a utilizar o sistema de tal forma que não ultrapasse 1 minuto (é uma premissa porque esse tempo ainda não está bem definido) para realizar o seu pedido. - Projeto não pode ultrapassar mais do que 5% (é uma premissa porque não se tem certeza da flexibilidade nessa porcentagem) do prazo de entrega estimado.

# Descrição do projeto

Colocar as crianças em um centro infantil tem sido uma opção dos pais e/ou encarregados de educação que vêem o seu tempo consumido por outras actividades que, muitas vezes, visam garantir o bem-estar de suas crianças. Na fase em que estão, as crianças precisam não só de providência, mas também de cuidado e atenção.

O projecto *Hlayisa* visa assegurar que, enquanto os encarregados de educação se encontram ocupadosnoutras tarefas e, do outro lado, suas crianças recebendo o cuidado que a elas não pode faltar, haja possibilidade de estes manterem atenção e acompanhamentodas actividades que recaem sobre suas crianças enquanto estiverem na creche, bem como encurtar os processos administrativos entre os encarregados e a creche, atendendo que o recurso tempo é cada vez mais escasso.

Outro ponto focal do projecto é em relação a gestão da própria creche, no que diz respeito aos alunos, as regras de negócio, os funcionários directamente envolvidos na educação das crianças e, também, em situações de mudanças internas que venham a ser efectuadas.

A concepção de um sistema também está inclusa nos objectivos finais do projecto, daí a necessidade de uma capacitação e treinamento da equipa que vai lidar directamente com o sistema diariamente.

# Descrição do produto

Conforme o referido na descrição do projecto, o fim último de todos os esforços é a concepção de um sistema de gestão *web* que terá nele embutido diversas funcionalidades que irão dinamizar os processos de organização interna.

Por um lado, o sistema traz consigo diversas melhorias no que diz respeito a realização das inscrições, pois além de possibilitar o pagamento remoto aos clientes, possibilita também uma área de gestão de todos os educandos inscritos, de forma que haja controlo do número de vagas disponíveis por parte da secretaria.

Através do sistema, a instituição terá como alterar as regras de negócio, adaptando – o para qualquer situação desejada, a título de exemplo: caso se aumente o número de salas físicas, a instituição terá a autonomia de fazer as devidas e correctas mudanças para que não haja problemas semânticos.

Ainda sobre a parte interna, o sistema traz consigo a possibilidade de controlar o pagamento das mensalidades e possíveis multas ao critério do próprio centro infantil.

Por outro lado, no que tange aos pais e/ou encarregados de educação, eles terão o seu campo de acção no sistema através da introdução de um *username* e um *password* que lhes possibilitará a execução de diversas actividades, não só a inscrição remota inicialmente citada, como também ao pagamento de mensalidades e o seu controlo, a visualização do cardápio diário para melhor saber de que “a sua criança” se está a alimentar, a visualização das actividades nas quais as crianças estão inseridas bem como as lições que elas têm aprendido a cada dia.

De salientar que, a centro infantil terá os seus serviços mais divulgados, pois haverá um *website* que possibilitará, a qualquer um, uma visão completa daquilo que a instituição realmente é, ter acesso ao perfil dos educadores, bem como a de todos os funcionários que influenciam directamente no desenvolvimento da criança. Será possível também através da página, ver algumas actividades que as crianças têm realizado e uma galeria de fotos ilustrativas das mesmas actividades.

Por meio das divulgações do centro infantil no *website*, o sistema poderá agregar um enorme valor à instituição no diz respeito a questão económica, bem como a nível de organização interna, pois haverá uma migração dos perfis físicos dos alunos para digital, o que permitirá maior dinâmica até mesmo na procura de registos passados.

# Entregas

*<Descrever as entregas prometidas, tanto as que deverão ser entregues ao cliente como as internas (documentos de gerenciamento). As entregas podem ser escritas em nível conciso ou em grande detalhe.>*

## Entrega 1

* Plano de gestão do documento de escopo.

**4.2. Entrega 2**

* Documento de requisitos;

## 4.3 Entrega 3

* Módulo de inscrição de alunos;
* Módulo de pagamento de mensalidades;
* Modulo de cadastro de funcionários.

## Entrega 4

* Relatório de desempenho da entrega anterior;
* Modulo de gestão do aluno.

**4.6. Entrega 5**

* Relatório da entrega anterior;
* Módulo de divulgação de eventos periódicos.

**4.7. Entrega 6**

* Equipe qualificada para o treinamento.

**4.8. Entrega 7**

* Relatório final.

# Plano de Aceitação

O Plano de Aceitação cria um consenso entre o cliente e o time de projeto sobre como determinar a aceitação da solução.

## Critérios de Aceitação

Esta seção detalha os critérios de aceitação da solução, isto é, as principais condições que devem ser respeitadas para sua homologação. Os critérios são apresentados na lista abaixo:

* Os módulos entregues devem satisfazer os casos de teste;
* Satisfazer as regras de negócio da instituição previamente declaradas;

## Registro do Status da Aceitação

*Planilha de Status da Aceitação*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrega** | **Data** | **Status** |
| *1* |  |  |
| *2* |  |  |
| *3* |  |  |
| *4* |  |  |
| *5* |  |  |
| *6* |  |  |
| *7* |  |  |

# Exclusões

1. Integração de uma plataforma para fóruns de interação entre os encarregados de educação e o centro infantil;
2. Controlo de presenças dos funcionários do centro infantil;
3. Formação de informática básica.

# Restrições

1. O projecto deverá ser entregue num máximo de 4 meses;
2. A equipe está disponível a trabalhar no projecto 2 vezes por semana.

# Premissas

1. Os encarregados de educação sentem – se mais seguros quando disponibilizadas informações em torno da instituição a cargo da educação e aprendizagem de seus educandos;
2. Um meio de pagamento remoto facilita o cumprimento das responsabilidades dos encarregados de educação com a administração do centro infantil;
3. O controlo da economia interna mediante um sistema de informação optimiza a gestão do centro infantil.