
Escopo do Projeto

Projeto: *Sistema de Gestão de Orfanato*

Versão: *1.0*

Histórico de Alterações

[illegible]

Conteúdo

1.	DESCRIÇÃO DO PROJETO	4
2.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	4
3.	ENTREGAS	4
3.1	ENTREGA 1	5
3.2	ENTREGA 2	5
3.3	ENTREGA 3	5
3.4	ENTREGA 4	5
4.	PLANO DE ACEITAÇÃO	5
4.1	CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO	5
4.2	REGISTRO DO STATUS DA ACEITAÇÃO.....	6
5.	EXCLUSÕES	6
6.	RESTRIÇÕES	6
7.	PREMISSAS.....	7

1. Descrição do projeto

Nos dias que correm, a necessidade de informatização e automação de actividades de controle e gestão em instituições quer elas públicas ou privadas tem sido mais vigente.

O orfanato Primeiro de Maio é uma instituição pública moçambicana que cita no centro da capital moçambicana. Este, usa registos e entradas manuais para o controle e gerenciamento de dados.

O orfanato Primeiro de Maio recebe crianças órfãs e desfavorecidas, oferecendo a elas um lar provisório enquanto aguardam por uma adopção ou recuperação por parte de sua família de origem. Sendo assim, verifica-se entrada e saída de crianças constantemente, situações essas, que devem ser documentadas e armazenadas.

Para o auxílio ao controle de dados o orfanato usa ferramentas do pacote Office da Microsoft, tais como MSeExcel e MSWord. Estas ferramentas geram documentos e tabelas de controle, que acompanhados por livros de notas para armazenamento de dados, garantem um repositório para o auxílio à gestão de actividades da instituição. Entradas e saídas de crianças, doações recebidas e registo dos visitantes são algumas dos pontos que caracterizam o trabalho de administração deste orfanato, o que tem causado empilhamento de papéis e por consequência perda de dados.

O projecto Sistema de Gestão de Orfanato (SIGEO), consiste num planeamento e desenvolvimento de software para auxiliar a gestão do orfanato primeiro de Maio. Este projecto surge no âmbito académico, compondo o plano curricular da disciplina de Engenharia de Software II. O software será em uma plataforma web, podendo permitir actividades de cadastro de crianças, doações, funcionários e visitantes do orfanato, permitir fazer doações online, marcar visitas ao orfanato, bem gerar estatísticas. O software também inclui uma subpágina destinada à publicitação das actividades do orfanato, permitindo também uma interação com o público visitante.

Espera-se no final das entregas, um software capaz de armazenar elevado número de dados e executar tarefas rotineiras do orfanato de forma eficaz. A um nível estratégico, o software irá emitir relatórios de gestão disponíveis.

2. Descrição do produto

SIGEO – Sistema de Gestão de Orfanato é um sistema Web para resolver problemas de gestão enfrentados pelo orfanato Primeiro de Maio.

O sistema deverá ter as seguintes funcionalidades:

- Cadastro de crianças, adopções e doações;*
- Marcação de visitas ao orfanato;*
- Geração de relatórios de saída de crianças, das doações feitas bem como das visitas recebidas;*
- Divulgação de actividades da instituição.*

3. 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.>

3.1 Entrega 1

A primeira entrega será constituída apenas por documentos que vão auxiliar na execução do projecto, tais como:

- *Plano do projecto*
- *Revisão do documento de requisitos (uma vez que já existe o documento de requisitos, propõe-se a revisão do mesmo para que se possa definir claramente o produto)*

3.2 Entrega 2

Módulo do Serviço Social

Este módulo do sistema será usado pelo departamento de serviço social. Vai oferecer as seguintes funcionalidades:

- *Cadastro de crianças – criação do perfil das crianças quando estas dão entrada ao orfanato. Será possível fazer a actualização dos dados do perfil caso seja necessário.*
- *Registo de adopções*

3.3 Entrega 3

Módulo da Secretaria

No módulo da secretaria estarão disponíveis as seguintes funcionalidades:

- *Registo de adopções – a secretaria deve fazer o registo de doações feitas no orfanato.*
- *Registo de visitas*
- *Publicação de conteúdo – trata da publicação de toda informação que o público deve ter acesso sobre o orfanato.*
- *Lista de funcionários - permitir gerir listas de funcionários do orfanato, desde os activos até os que já se encontram em reforma.*

3.4 Entrega 4

Módulo do Visitante

Através deste módulo, o visitante será capaz de:

- *Aceder ao conteúdo do orfanato - permite ver todas as informações que ele precisa sobre o orfanato.*
- *Fazer doação monetária*
- *Marcar visitas*

4. 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.

4.1 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 devem ser entregues nas datas combinadas entre as partes;*
- *Cada módulo deve ser instalado, testado e aprovado no ambiente de produção;*
- *Cada módulo deve conter as funcionalidades previamente definidas;*
- *Cada entrega deve ser homologada pelo focal point;*
- *Uma entrega será tida como concluída após o treinamento do pessoal;*

- O produto final deverá conter todos módulos integrados.

4.2 Registro do Status da Aceitação

Planilha de Status da Aceitação

Entrega	Período/Data	Status
<i>Plano do projecto</i>	<i>21/08/18</i>	<i>Concluído</i>
<i>Módulo do Serviço Social</i>	<i>12 dias</i>	<i>Pendente</i>
<i>Módulo da Secretaria</i>	<i>10 dias</i>	<i>Pendente</i>
<i>Módulo do Visitante</i>	<i>6 dias</i>	<i>Pendente</i>

5. Exclusões

O sistema não deverá:

- 1. Fazer adoções online: as adoções são feitas a nível jurídico, o sistema apenas faz cadastros das adoções.*
- 2. Gerir o stock de produtos de limpeza: o sistema não controla o stock de produtos de limpeza pois esses produtos não chegam a ser registados no sistema*
- 3. Controlar a assiduidade e pontualidade dos RH: o sistema não possui a vertente de controle de assiduidade*
- 4. Fazer pagamentos de salários: o orfanato Primeiro de Maio é uma instituição do estado, o pagamento de salários é controlado a nível do ministério das finanças*
- 5. Gerir o stock dos demais produtos domésticos (utensílios de cozinha, material de jardinagem);*
- 6. Gerir o de produtos alimentícios;*

6. Restrições

- 1- O desenvolvimento do sistema deverá levar no máximo 2 meses.*
- 2- O sistema deverá correr com perfeição em todos os navegadores em especial atenção ao Google Chrome, Safari e Mozilla Firefox que são os mais usados actualmente.*
- 3- A interface do sistema deverá ser responsiva, isto é, deverá se comportar adequadamente independente do tamanho da tela do dispositivo utilizado para acesso (computador, smartphone ou tablet).*
- 4- O sistema deverá apresentar simplicidade de uso.*
- 5- O sistema deverá ser o mais seguro possível para que pessoas não autenticadas não acessem informações confidenciais do orfanato. Para o efeito, todo acesso estará sujeitos à identificação do usuário e controle de senha.*

- 6- *Será usado o framework Laravel para o desenvolvimento do sistema aplicando-se o padrão de desenvolvimento MVC para garantir que o sistema seja escalável e de fácil manutenção.*

7. Premissas

- 1- *Deverá existir um servidor no qual será hospedado o sistema depois de desenvolvido.*
- 2- *O sistema deverá apresentar flexibilidade no processamento das consultas (não pode passar 5 segundos).*