

Mães Carentes

Plano de Desenvolvimento de Software

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
27/08/2022	1.0	A revisão consistiu em documentar as atividades da equipe na plataforma RedMine.	Diana Letice
14/09/2022	1.1	A revisão consistiu em atualizar algumas datas e atividades das fases	Diana Letice
28/09/2022	1.2	A revisão consistiu em atualizar algumas datas e atividades das fases	Diana Letice
07/10/2022	1.3	A revisão consistiu em atualizar algumas datas e atividades das fases	Diana Letice
22/10/2022	1.4	A revisão consistiu em atualizar algumas datas e atividades das fases	Diana Letice
02/11/2022	1.5	A revisão consistiu em atualizar algumas datas e atividades das fases	Diana Letice

Introdução

Propósito

O objetivo deste Plano de Desenvolvimento de Software é definir as atividades de desenvolvimento em termos das fases e iterações necessárias para a

implementação de um Serviço de Paginação do Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte para a disciplina de “Projeto de Software”.

Escopo

Este Plano de Desenvolvimento de Software descreve o plano geral a ser usado pela equipe para desenvolver o sistema para “Mães Carentes”.

Definições, Acrônimo e Abreviações

Nenhum.

Referências

1. Documento de visão

Projeto de gerência

Estimativas do Projeto

A fase inicial do projeto foi implementada em duas semanas, enquanto, sua fase subsequente se estendeu por um mês e meio, totalizando dois meses de desenvolvimento.

Plano de Fase

O desenvolvimento do projeto será conduzido usando uma abordagem em fases, onde várias iterações ocorrem dentro das mesmas. As fases e a linha do tempo relativa são mostradas na tabela abaixo:

Fase	N. de Interações	Início	Fim
Fase Inicial	4	Semana 1	Semana 2
Fase de Elaboração	4	Semana 3	Semana 7
Fase de Construção	2	Semana 8	Semana 11

Fase de Validação	0	Semana 11	Semana 11
-------------------	---	-----------	-----------

Os marcos de finalização de cada fase podem ser observados na tabela abaixo:

Descrição	Marcos
Fase Inicial	<ul style="list-style-type: none"> - Criação do documento de visão - Criação do protótipo de baixa fidelidade das telas -Criação do userflow - Criação do documento de Plano de Desenvolvimento de Software
Fase de Elaboração	<ul style="list-style-type: none"> - Documento de visão revisado - Documento de Plano de Desenvolvimento de Software revisado - Protótipo de baixa fidelidade das telas revisado - Userflow revisado - Protótipo de alta fidelidade das telas - Protótipo de alta fidelidade das telas revisado - Criação das especificações dos casos de uso - Criação do modelo descritivo, - Criação modelo conceitual, - Criação modelo lógico, - Criação modelo físico

Fase de Construção	<ul style="list-style-type: none"> - Implementação do software - Documento de visão revisado - Documento de Plano de Desenvolvimento de Software revisado - Protótipo de Baixa Fidelidade revisado - Concepção Inicial - Modelo Físico revisado - Especificações dos casos de uso revisados - Responsividade do site revisada - Realizar autenticação dos apoiadores - Realizar cadastro dos apoiadores - Realizar autenticação dos funcionários - Realizar cadastro dos funcionários - Executar doação de dinheiro dos apoiadores - Executar doação de itens dos apoiadores - Cadastro e autenticação das mães - Criar Crud de Ver Mães Cadastradas - Realizar cadastro dos eventos das mães - Realizar autenticação dos eventos das mães - Criação das tabelas no Django - Criação dos Cruds (Doações recebidas, doações confirmadas)

Fase de Validação	<ul style="list-style-type: none"> - Documento de visão revisado - Documento de Plano de Desenvolvimento de Software revisado - Resolver bugs no sistema - Modelo físico revisado - Testes - Validação - Manual do usuário
-------------------	---

Plano da fase de concepção

A Fase Inicial do projeto pode ser vista na tabela abaixo:

Tarefa	Início	Fim
INICIAÇÃO	Sex 19/08/22	Qui 01/09/22
Criação do documento de visão	Seg 22/08/22	Sáb 27/08/22
Plano de Desenvolvimento de Software	Qua 31/08/22	Qui 01/09/22
Criação das páginas do projeto	Ter 23/08/22	Qui 01/09/22
Userflow das páginas do projeto	Qui 01/09/22	Qui 01/09/22

Plano da fase de elaboração

Tarefa	Início	Fim
ELABORAÇÃO	Sáb 10/09/22	Sex 09/10/22
Revisão da tabela dos Casos de Uso do Documento de Visão	Sáb 10/09/22	Ter 13/09/22
Revisão do Documento de Visão Geral	Sáb 10/09/22	Ter 13/09/22
Criação das telas de Alta Fidelidade	Sáb 10/09/22	Qua 21/09/22
Revisão Protótipo de Alta Fidelidade	Seg 10/10/22	Qua 12/10/22
Revisão dos documentos de Visão Geral e Casos de Uso	Sáb 10/09/22	Ter 13/09/22
Revisão Plano de Desenvolvimento de Software	Seg 12/09/22	Qua 14/09/22
Criação das Especificações dos Casos de Uso	Qua 14/09/22	Dom 18/09/22
Criação do Modelo Descritivo	Ter 04/10/22	Qua 05/10/22
Criação do Modelo Conceitual	Qua 05/10/22	Seg 10/10/22
Criação do Modelo Lógico	Qua 05/10/22	Seg 10/10/22

Criação do Modelo Físico	Sáb 08/10/22	Seg 10/10/22
--------------------------	--------------	--------------

Plano da fase de construção

Tarefa	Início	Fim
CONSTRUÇÃO	Sáb 09/10/22	Qua 26/10/22
Revisão da tabela dos Casos de Uso do Documento de Visão	Sáb 22/10/22	Seg 24/10/22
Revisão do Documento de Visão Geral	Sáb 22/10/22	Seg 24/10/22
Revisão Plano de Desenvolvimento de Software	Sáb 22/10/22	Seg 24/10/22
Revisão Protótipo de Alta Fidelidade	Seg 10/10/22	Qua 12/10/22
Revisão Protótipo de Baixa Fidelidade	Sáb 22/10/22	Qua 24/10/22
Concepção Inicial	Sáb 22/10/22	Sáb 22/10/22
Revisão Modelo Físico	Sáb 22/10/22	Sáb 22/10/22
Revisão da responsividade do site	Sáb 22/10/22	Qua 24/10/22

Criação das tabelas no Django	Seg 10/10/22	Sex 14/10/22
Criar Crud de Ver Mães Cadastradas	Qui 20/10/22	Seg 24/10/22
Realizar cadastro dos funcionários	Sáb 22/10/22	Seg 31/10/22
Realizar autenticação dos funcionários	Sáb 22/10/22	Seg 31/10/22
Realizar cadastro dos apoiadores	Sáb 22/10/22	Qua 26/10/22
Realizar autenticação dos apoiadores	Sáb 22/10/22	Qua 26/10/22
Criar Crud de Doações recebidas	Sáb 22/10/22	Ter 01/10/22
Criar Crud de Doações confirmadas	Sáb 22/10/22	Ter 01/10/22
Executar doação de dinheiro dos apoiadores	Sáb 22/10/22	Qua 26/10/22
Executar doação de itens dos apoiadores	Sáb 22/10/22	Qua 26/10/22
Cadastro e autenticação das mães	Qui 20/10/22	Qui 20/10/22
Realizar cadastro dos eventos das mães	Sáb 22/10/22	Qua 02/11/22
Realizar autenticação dos eventos das mães	Sáb 22/10/22	Qua 02/11/22

Plano da fase de Validação

VALIDAÇÃO	Qua 02/11/22	Sex 04/11/22
Revisão da tabela dos Casos de Uso do Documento de Visão	Qui 03/11/22	Sex 04/11/22
Revisão da tabela dos Plano de Desenvolvimento de Software	Qui 03/11/22	Qui 03/11/22
Revisão do Modelo físico	Qui 03/11/22	Sex 04/11/22
Resolver bugs no sistema	Qui 03/11/22	Sex 04/11/22
Realização dos Testes	Qua 02/11/22	Sex 04/11/22
Realização da Validação	Qua 02/11/22	Sex 04/11/22
Criação do Manual do usuário	Qui 03/11/22	Qui 03/11/22