

Web Nutri Plus - Ferramenta Web de planejamento dietético

Artefato Plano do Projeto

Gewerton Justino Gomes da Cruz Silva Nº USP: 3512560
Rodrigo Müller de Carvalho Nº USP: 5125951

MAC 5764 — Tópicos em Engenharia de Software
MAC 0332 — Engenharia de Software
São Paulo, 3 de novembro de 2009.

Prof: Marco Aurélio Gerosa

Web Nutri Plus

Artefato Plano do Projeto

1 Introdução

Este plano do projeto contém as descrições do que já foi realizado nas iterações passadas e as próximas iterações estimadas do projeto.

2 Organização do Projeto

O time do projeto consiste em dois desenvolvedores: Gewerton e Rodrigo. Estes dois são responsáveis por todas as etapas e artefatos do projeto.

3 Práticas e medidas do Projeto

O time do Web Nutri Plus irá usar o OpenUP adaptado com o objetivo de desenvolver o conteúdo do Sistema com um processo de desenvolvimento que gera a documentação do sistema e orienta este desenvolvimento usando o êxito deste, através das práticas propostas pelo processo.

Os artefatos chaves incluem: Plano do projeto, Lista de itens de trabalho, Plano de iteração e lista de riscos.

4 Milestones e objetivos do Projeto

Esta seção cobre os principais objetivos para o projeto Web Nutri Plus, de acordo com os requisitos levantados que estão contidos nos artefatos disponíveis na etapa de Levantamento de requisitos e seguindo as fases e artefatos para cada fase do processo OpenUP, como ainda estamos trabalhando na Fase de Eleboração na 1ª Iteração, as etapas seguintes são estimadas, já que seguindo o processo, somente ao final de cada iteração, planejaremos a próxima, temos então a seguinte tabela de objetivos:

| Fase | Iteração | Objetivos primários (riscos e cenários de casos de uso) | Começo agendado ou milestone | Duração estimada (Dias) |
|-----------|----------|---|------------------------------------|-------------------------------|
| Concepção | M0 | <ul style="list-style-type: none">Aceitação do projeto pelos stakeholders.Geração dos artefatos contidos nesta fase.Listagem dos casos de usos e atores do sistema.Entendimento do domínio da aplicação e do | 10/10/2009 | 21 dias |

| | | | | |
|------------|----|--|------------|---------|
| | | escopo desta. | | |
| Elaboração | M1 | <ul style="list-style-type: none"> Levantamento de riscos e colocação destes no artefato "Lista de riscos" Revisão e compreensão dos requisitos levantados na 1ª etapa do projeto Início do artefato "Itens de trabalho" Geração da 1ª versão do artefato "Plano do Projeto" Preparação do ambiente de desenvolvimento e início da codificação. | 27/10/2009 | 7 dias |
| Elaboração | M2 | <ul style="list-style-type: none"> Diagrama de classes conceituais Diagrama de objetos Diagrama de estados Diagrama de atividades | 03/11/2009 | 7 dias |
| Elaboração | M3 | <ul style="list-style-type: none"> Artefato Architecture Notebook Artefato Design | 10/11/2009 | 7dias |
| Construção | M4 | <ul style="list-style-type: none"> Protótipo funcional do software Validação do protótipo com o cliente Artefato Test Case Artefato Test Script | 17/11/2009 | 14 dias |
| Construção | M5 | <ul style="list-style-type: none"> Revisão dos artefatos anteriores Preparação para entrega final para a disciplina Engenharia de Software | 01/12/2009 | 7 dias |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Planejamento da continuidade do projeto. | | |
|--|--|--|--|--|

5 Implantação

Ainda não há um meio de produção para ser traçadas uma implantação ou atualização do software.

6 Lições aprendidas

Nesta primeira versão deste documento, aprendemos dentro do processo OpenUP a fazer a estimativa das estimativas do projeto, dentro do cronograma que foi disponibilizado pela disciplina de engenharia de software, realizamos este plano inicial que cobre até o final da disciplina e este será atualizado na iteração M5 para o restante do projeto.

A colaboração entre os desenvolvedores para o entendimento do plano e a comunicação com o cliente para explicação destas fases iniciais foram positivas para a melhora do entendimento tanto do processo em si quanto do projeto a ser desenvolvido.