Proposta de Projeto de TCC Pedro Henrique

Capa

Apresentação

Sumário

Lista de figuras

Introdução 7 pgs

Dados abertos

OGP – Opengovernment Partnership

MPog faz

Porque precisa de dados abertos

O INDA

O Projeot UnB MPog

Problema – 2, 3 pgs

Governo precise integrar dados

Dificuldade de automatização do processo de busca, atualização e catalogação das informações devido a heterogeneidade semântica.

Duplicidade, inconsistência, e fragmentação de informações nos sistemas do governo federal, dificuldade de comunicação entre os sistemas.

- Falta de padraõ de interoperabilidade de daods de órgãos do governo

Objetivos 1, 2 pgs

Desenvolvimento de Ontologia de Sistemas Organiacionais do Governo Brasileiro visando a interoperabilidade semântica

1. Propor um roteiro de modelagem conceitual para apoio a construção de ontologias
2. Definir estrutura semântica do domínio de estrutura organizacional de para contexto de sistemas organizacionais do governo brasileiro
3. Construlão de ontologia de domínio visando a criação de dados abertos

Metodologia 2, 3 PGS

Met p ob1

1. Estudo de metodologias de ocnsturção de ontoloigas
   1. 101
   2. Methontology
   3. Outras
2. Compilação das MP em met de construção de otologias
3. Análise de softwares de modelagem conceitual
4. Escolha preliminar de software para modelagem teste (Freemind)
5. Definição de roteiro próprio com base nas mets estudadas

Met p ob 2

1. Uso do freemiond para categorização de conceitos
2. Construção de glossário do domínio
3. Estudo de material do Siorg – vídeos e manuais
4. Interação com cliente Mpog e áreas de negócios (sigla SIORG)

Met ob3

1. Apuração de modelagem conceitual
2. Estudo de ferramentas para construção de ontologias (protege)
3. Preparo de ambiente de const de ontologias
4. Ediçaõ de ontologia
5. Refinamente revisão da ontologia
6. Apresentaçao para área de negócios

Revisão de Literatura 5 pgs

O que é web semântica

O que ontologia

O que dado aberto

O que interoperabilidade semântica

Interoperabilidade de sistemas

Protege

Met de construção de ontologias

Resultados alcançados

- falar sobre o roteiro da Fernanda (metologia)

- planejamento de atividades para a modela conceitual

- glossário – pré modelagem

- descrever a atividade de análise dos vídeos e manuais do siorg

- descreve a atividade de esoclha e prepraro do freemind para organizar os estrutura de conceitos.

Bibliografia

Todos os manuais do Inda

Os manuais do Siorg

O livros de WebSemantica

A bibliografia da disciplina

Os manuais dos softwares de modelagem

Os manuais do protege e de outros softwares de edição de ontologias

Etc.