



PROPOSTA DE ORIENTAÇÃO DE TCC

Aluno: Filipe Nunes Soares

Matrícula: 18.2.8084

Orientadora: Lucinéia Souza Maia

Disciplina: CSI998 Trabalho de Conclusão de Curso I

Título Provisório: Desenvolvimento de um Web *crawler* para avaliar a acessibilidade Web

Área de pesquisa

Código	Nome
1.03.03.04-9	Sistemas de Informação

Tema

O Web *crawler* é um rastreador que faz a extração de dados em *sites* em tempo real. Neste sentido essa ferramenta pode auxiliar nas avaliações de acessibilidade Web de domínios, visto que, com ele é possível percorrer todo o código HTML cobrindo tanto os domínios quanto os subdomínios de um *site*, permitindo assim uma avaliação de acessibilidade de todo o *site* e não apenas da página inicial.

Objetivos

Desenvolver um Web *crawler* capaz de rastrear um domínio de um *site* e identificar os subdomínios para logo em seguida, com uma ferramenta já existente e código aberto, realizar a avaliação de acessibilidade Web.

Identificação do Problema

As ferramentas de avaliação de acessibilidade existentes não deixam claro se a avaliação realizada é somente na URL selecionada ou nos subdomínios que compõem a página. Desse modo a avaliação pode não refletir o *status* da acessibilidade Web do *site* num todo. Assim, a seguinte questão é colocada: É possível identificar todos os subdomínios de um *site* e avaliar a acessibilidade Web de todas as páginas que compõem esse domínio?



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS
COLEGIADO DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMACAO



Cronograma de Atividades

Atividade	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Fundamentação teórica	X	X							
Desenvolvimento do Web crawler		X	X						
Defesa TCC 1				X					
vincular as aplicações					X	X	X		
Realizar testes							X	X	
Escrita dos resultados								X	
Escrita TCC 2					X	X	X	X	
Defesa TCC 2									X

Assinatura do Professor Orientador