

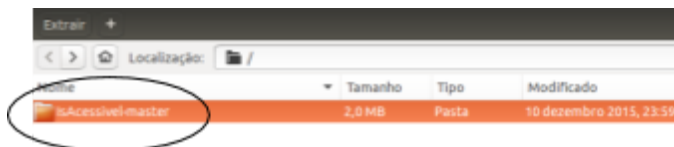
TUTORIAL DE INSTALAÇÃO DO ISACESSIVEL EM SERVIDOR LOCAL

Este tutorial guia a instalação do projeto IsAcessivel e foi desenvolvido no seguinte ambiente (isto é, ainda não foi testado em ambientes diferentes deste):

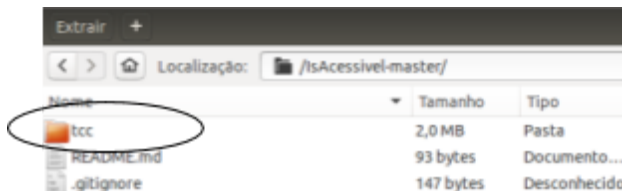
- Sistema operacional [Linux - Ubuntu 15.04](#).
- IDE [Eclipse Mars - J2EE](#);
- Servidor local [Tomcat 8](#), instalado;

Passos para instalação

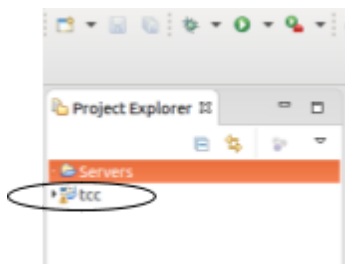
1. Obter o projeto, compactado no arquivo **IsAcessivel-master.zip**, no repositório GitHub <<https://github.com/jguedes/IsAcessivel>>;
2. Abrir o arquivo compactado, **IsAcessivel-master.zip**, no aplicativo que manipula arquivos .zip, neste caso foi o programa Gerenciador de arquivos compactados;



3. Entrar na pasta **IsAcessivel-master** e extrair apenas a pasta **tcc**;

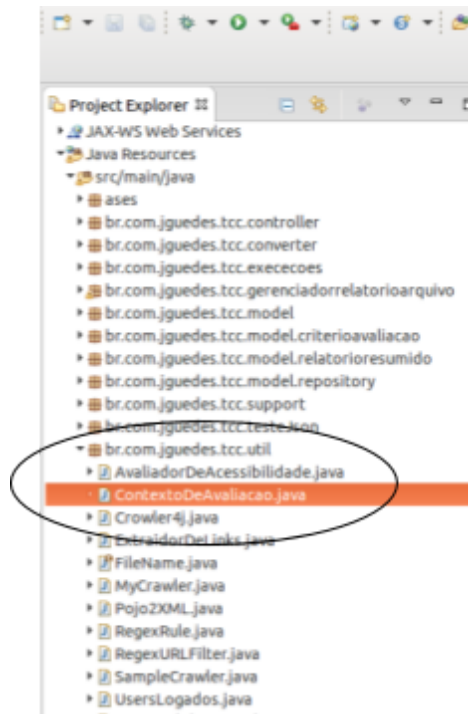


4. Descompactar a pasta **tcc** no diretório workspace do eclipse;
5. Abrir o eclipse na **perspectiva Java EE** e importar, do workspace, o projeto **tcc**;

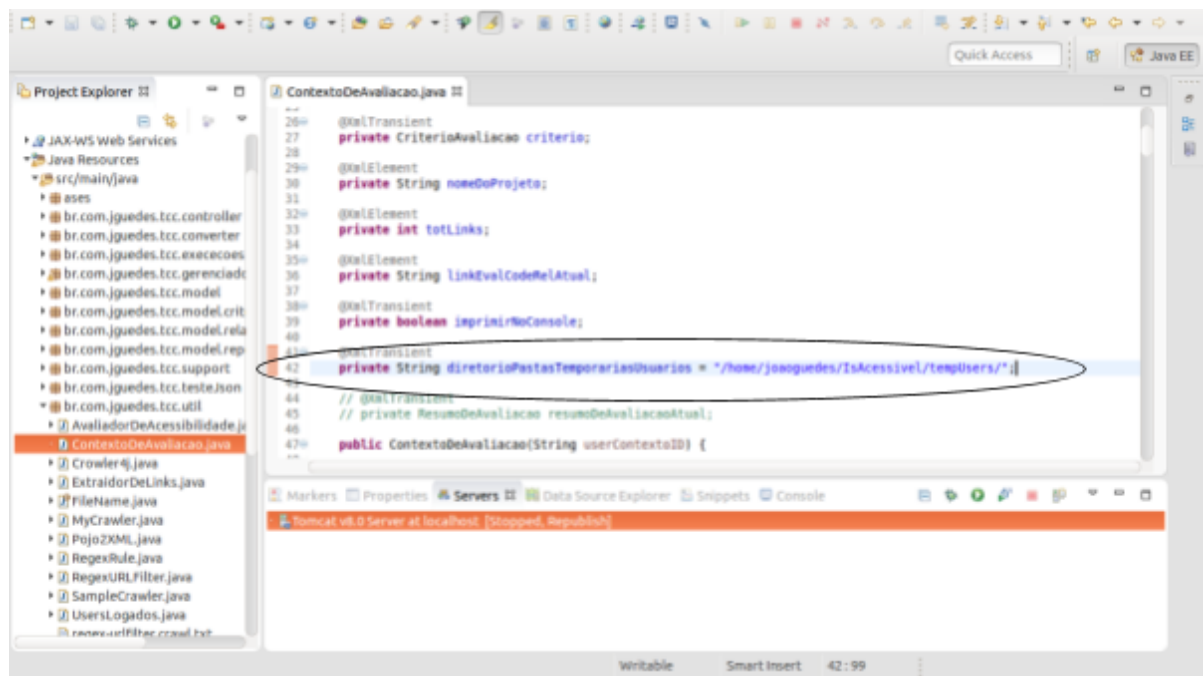


6. Especificar o diretório onde serão geradas as pastas temporárias de usuário:

- a. Ir no pacote **br.com.jguedes.tcc.util**;
- b. Abrir a classe **ContextoDeAvaliacao.java**;



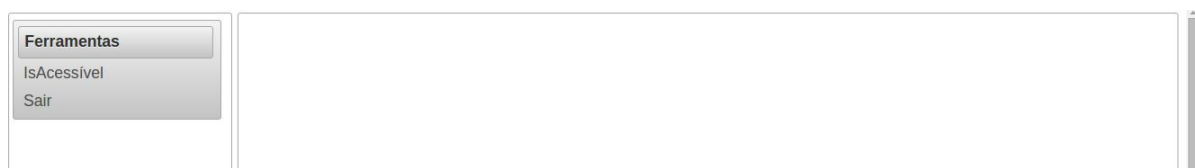
c. Atribuir o caminho do diretório no atributo **diretorioPastasTemporariasUsuarios**;



7. Adicionar o projeto **tcc(teste)** ao servidor tomcat;
8. Executar o servidor tomcat;
9. Se a porta do servidor for 8080, executar no navegador <http://localhost:8080/tcc/>, deve-se visualizar a seguinte tela:

IsAcessível

10. Informar um nome no campo **Digite seu primeiro nome** e clicar no botão Enviar, deve ser visualizado a seguinte tela:



11. Clicar no menu **Ferramentas** na opção **IsAcessível**, deve ser visualizado a tela seguinte:

IsAcessível - Avaliador de Acessibilidade para web

Recomendações: EMAG Profundidade: NIVEL1

☒ Prioridade 1 ☒ Prioridade 2 ☒ Prioridade 3

Url

avaliar

12. Informa-se a URL, no campo **Url**, escolhe-se os níveis de **prioridade**, escolhe-se a **recomendação**, escolhe a **profundidade** e clica-se em **avaliar**, deve ser visualizado a tela com o resumo da avaliação, como mostrada:

IsAcessível - Relatório resumido

Recomendação: EMAG, Profundidade: SITE

1: http://www.fatecpe.com.br/

Erros P1	Avisos P1	Erros P2	Avisos P2	Erros P3	Avisos P3	exibir
18	124	1	20	0	66	

1

13. O campo **IsAcessível - Relatório resumido** é um botão de atualização que funciona quando várias URLs são avaliadas ao escolher-se, na tela anterior, as opções de **profundidade** diferentes de **PAGINA**. O clique neste campo traz os outros resumos de avaliações que o sistema já conseguiu realizar:

IsAcessível - Relatório resumido

Recomendação: EMAG, Profundidade: SITE

1: http://www.fatecpe.com.br/

Erros P1	Avisos P1	Erros P2	Avisos P2	Erros P3	Avisos P3	exibir
18	124	1	20	0	66	

2: http://www.fatecpe.com.br/educacao-inclusiva/

Erros P1	Avisos P1	Erros P2	Avisos P2	Erros P3	Avisos P3	exibir
36	192	24	46	0	74	

3: http://www.fatecpe.com.br/a-medida-que-foam-surgingo-novos-modelos-de-computadores-houve-um-avanco-na-nanotecnologia/

Erros P1	Avisos P1	Erros P2	Avisos P2	Erros P3	Avisos P3	exibir
34	203	25	43	0	77	

4: http://www.fatecpe.com.br/gestao-de-pessoas/

Erros P1	Avisos P1	Erros P2	Avisos P2	Erros P3	Avisos P3	exibir
38	197	24	46	0	79	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

14. Em cada item da lista de URLs avaliadas, é exibido campos com as quantidades de erros ou avisos encontrados da avaliação da URL da lista e, tem um botão **exibir**:

Erros P1	Avisos P1	Erros P2	Avisos P2	Erros P3	Avisos P3	exibir
18	124	1	20	0	66	

15. Clicar neste botão, exibe a tela com o relatório de avaliação da URL do item do botão, vista na próxima figura:

Ferramentas
IsAcessível
Sair

Voltar

IsAcessível - Relatório de avaliação de acessibilidade no padrão EMAG

URL: http://www.fatecpe.com.br/

229 ocorrências (19 erros | 210 avisos)

Prioridade 1: 142 ocorrências

Prioridade 2: 21 ocorrências

Prioridade 3: 66 ocorrências

Erros P1: 18 ocorrências

Avisos P1: 124 ocorrências

Casos Gerais	Ocorrências	Linhas
EMAG: 1.20: Assegurar que todas as páginas possam ser utilizadas mesmo que os programas interpretáveis, os applets ou outros objetos programados tenham sido desativados ou não sejam suportados. Sempre que tiver script associe logo a seguir o elemento "noscript".	Ocorrências: 17	Linhas: [28, 34, 58, 59, 63, 383, 395, 396, 401, 402, 403, 404, 405, 410, 411, 412, 417]
EMAG: 1.11: Fornecer um equivalente textual a cada imagem (isso abrange: representações gráficas do texto, incluindo símbolos, GIFs animados, imagens utilizadas como sinalizadores de pontos de enumeração, legendas e botões gráficos).	Ocorrências: 1	Linhas: [106]

Nesta tela podem ser visualizados os casos gerais de recomendação com a quantidade de ocorrências e as linhas, do documento avaliado, onde há ocorrências.

A aba **Erros P1** lista as ocorrências dos erros para a prioridade de nível 1. A aba **Avisos P1** lista as ocorrências dos avisos para a prioridade de nível 1.

As abas **Prioridade 2** e **Prioridade 3** listam cada uma seus erros e avisos.

O botão **Voltar** retorna a tela **IsAcessível - Relatório resumido**

Autor: João Guedes. Atualizado em 11 dez. 2015.

