## **GUIA DE INSTALAÇÃO**

## SOFTWARES NECESSÁRIOS

- Eclipse Java EE IDE for Web Developers
- MYSQL E MYSQL WORKBENCH
- LTLMiner (disponível na pasta do GitHub)
- CADP (disponível em: <a href="http://cadp.inria.fr/">http://cadp.inria.fr/</a>), atenção para utilizar essa ferramenta é necessário um cadastro, que é avaliado pelos seus desenvolvedores, instalação e recebimento de uma licença, também enviada após análise pelos desenvolvedores.
- Servidor Apache Tomcat 8 (disponível na pasta do GitHub)

## INSTALAÇÃO DO PROJETO

- 1. Extrair os arquivos contidos no download do GitHub.
- 2. Inicie o Eclipse e escolha no menu file → import → Maven → Existing Maven Projects
- 3. Root Directory: escolha a pasta principal Drogaria e finalize.
- 4. Nesse instante, aguarde, será realizado o download das dependências do projeto com o Maven.
- 5. Realize a etapa de importação, novamente, e insere a pasta do LTLMiner.
- 6. Alguns erros serão apresentados, isto é normal, pois é necessário realizar algumas configurações extras.
- 7. No projeto LTLMiner, clique com botão direito → Build Path → Configure Build Path. Na aba Libraries, três dependências, estarão com problemas. Porque estão com o caminho do computador utilizado no projeto do desenvolver, para resolver essa situação, é necessário referenciar a localização do projeto no seu computador, essas bibliotecas estão contidas em: LTLMiner-master → src → lib.
- 8. Para resolver o problema do projeto Drogaria, basta inserir o servidor Tomcat 8, contido no projeto, na aba servers, localizada entre as abas do console. Também é possível localizar por: Windows → Server → Runtime Environments.
- 9. Por fim, file: a classe
  - /Drogaria/src/main/java/br/uern/wellisonraul/util/UtilitarioConfiguracao.java, contém os arquivos de configuração do projeto, esses arquivos são praticamente temporários criados pela aplicação, você deve configurá-los para seu ambiente.
- 10. Para instalar o CADP é necessário seguir a sequência de passos, informada, pelo seus desenvolvedores.
- 11. Abra o MySQL Workbench, escolha a opção data Import/Restore, contido na lateral esquerda na aba gestão e importe o banco de dados contido no GitHub. Ele irá servir como base, para execução da aplicação, inserção de novos traços e o repositório dos serviços.
- 12. Para executar, é necessário a classe
  - Drogaria/src/main/java/br/uern/wellisonraul/drogaria/util/DrogariaResourceConfig.java, executado no servidor Tomcat8 e a
  - Drogaria/src/main/java/br/uern/wellisonraul/engine/ProdutoEngine.java executada como Classe Java.
- 13. As configurações sobre escolha de utilização de ferramenta, quantidade de traços de execução, ocorrem no arquivo
  - /Drogaria/src/main/java/br/uern/wellisonraul/util/UtilitarioConfiguracao.java.

Dúvidas realizar contato pelo e-mail: wellisonraulm@gmail.com