T03 – Montagem do Ambiente de Trabalho

Igor Augusto Reis Gomes – 12011BSI290 – igor.augusto@ufu.br

Heitor Guimarães Da Fonseca Filho - 12011BSI203 - heitor.filho@ufu.br

1. Instalação dos programas aptitude e ant:

Rodei os comandos de verificação da versão instalada, comprovando sua instalação:

2. Instalação da JDK e edição do seu PATH no bash.bashrc:

Instalei a da JDK 21 (a mais recente), movi para /usr/local/ e editei o path no arquivo:

Há outra forma (mais fácil) de se fazer:

```
Terminal

Termin
```

2.1. Remoção dos links dos programas java e javac que existem para a pasta etc/alternatives

Não é necessário remover outras versões da JDK, como é possível observar abaixo, pode-se adicionar a nova JDK às opções alternativas, coloquei-a com maior prioridade que a outra (e seu respectivo caminho em usr/local/jdk) para que a mesma possa ser selecionada automaticamente.

2.2. Instalação da biblioteca Derby

```
Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Terminal

Q

Terminal

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

D

Terminal

Q

Terminal

Q

Terminal

D

Terminal

Terminal

Terminal

Terminal

D

Terminal

Te
```

2.3. Extração tutorial JDBC

Criei um diretório "mydir", acessei-o e extraí o tutorial para dentro dele:

```
Terminal
Q =

~/Downloads
} mkdir mydir; cd mydir

~/Downloads/mydir
} unzip ../JDBCTutorial.zip
Archive: ../JDBCTutorial.zip
    creating: JDBCTutorial/
    creating: JDBCTutorial/classes/
    creating: JDBCTutorial/classes/com/
    creating: JDBCTutorial/classes/com/oracle/
    creating: JDBCTutorial/classes/com/oracle/
    creating: JDBCTutorial/classes/com/oracle/tutorial/
    creating: JDBCTutorial/classes/com/oracle/tutorial/jdbc/
```

3. Configuração do arquivo JDBCTutorial/properties/javadb-build-properties.xml:

Editei os caminhos no VS Code, segue abaixo comparação entre o original e o modificado:

4. Configuração do arquivo JDBCTutorial/properties/javadb-sample-properties.xml:



5. Execução do tutorial do JDBC

Tive de mudar uma linha no arquivo de build.xml, pois antes estava dando erro pelo fato de que estava buscando pelas propriedades do mysql e não do javadb:

Rodei os três primeiros comandos do ant: jar, setup e runct de uma vez, dessa forma:



