

INSTITUTO INFNET
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS

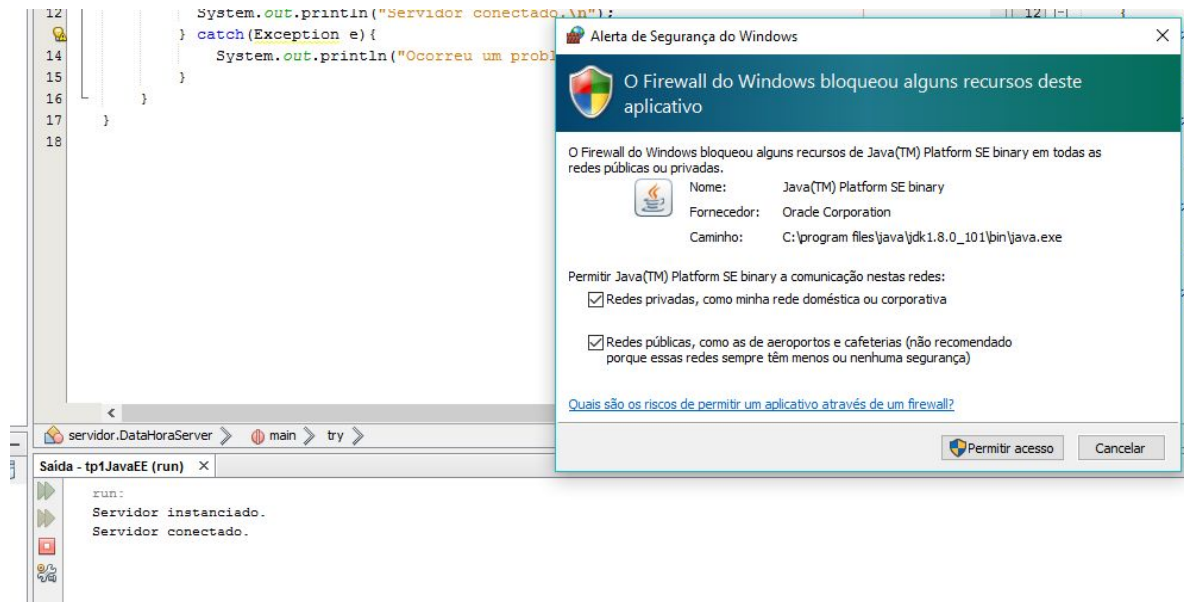


Java EE - TP1

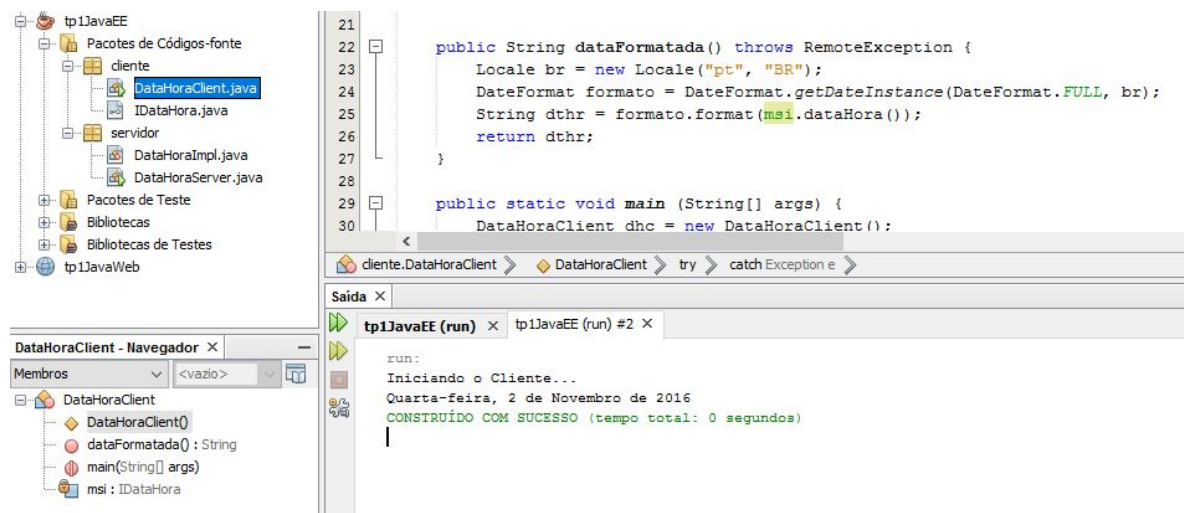
ALUNO: MAGNO VALDETARO DE OLIVEIRA
E-MAIL: mvaldetaro@gmail.com
TURMA: NOITE - LIVE
MATRÍCULA: 10403782775

Relatório

Iniciando Servidor

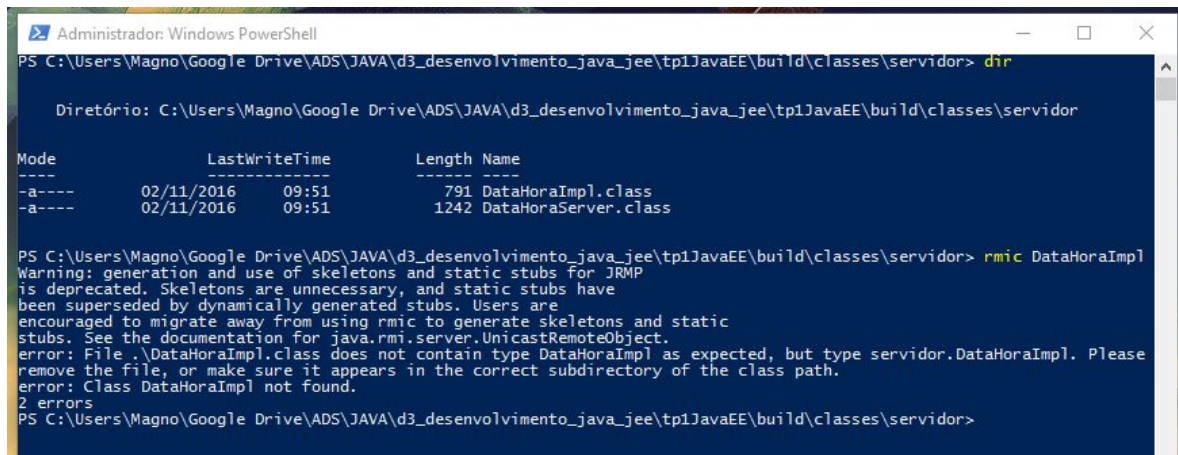


Executando Cliente e exibindo a data e hora atual formatada.



Problemas enfrentados na tarefa

Um dos itens de rubrica é criar stubs e skeletons. No entanto ao tentar realizar essa tarefa executando pelo terminal recebemos a seguinte mensagem:



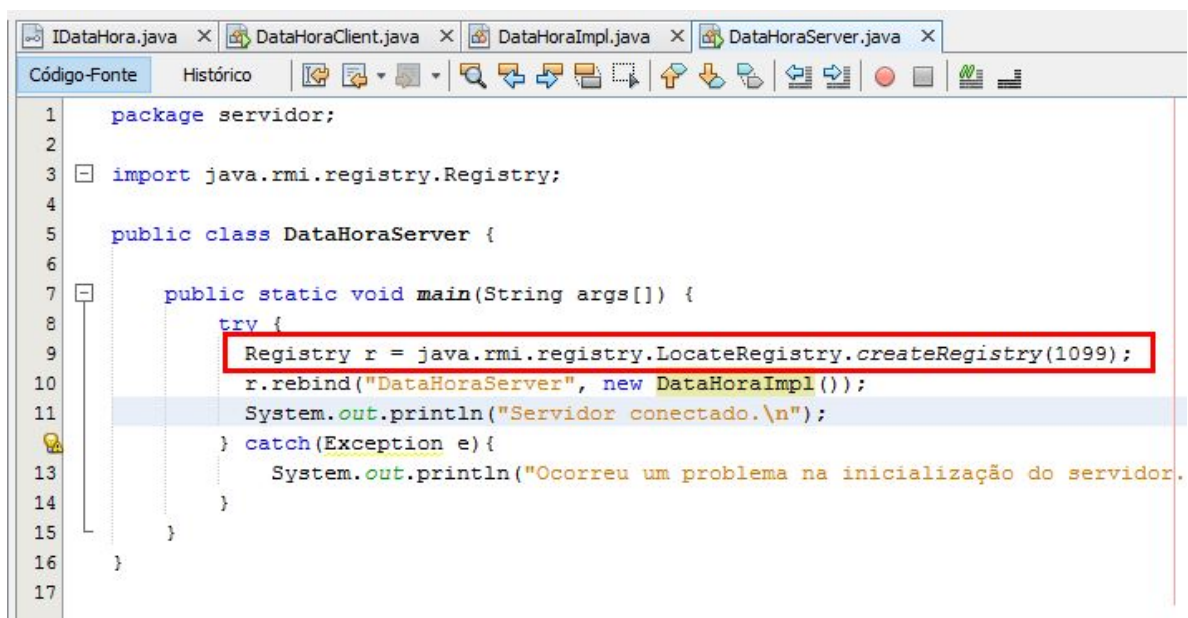
```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Magno\Google Drive\ADS\JAVA\d3_desenvolvimento_java_je\tp1JavaEE\build\Classes\servidor> dir

Diretório: C:\Users\Magno\Google Drive\ADS\JAVA\d3_desenvolvimento_java_je\tp1JavaEE\build\Classes\servidor

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----             02/11/2016    09:51             791 DataHoraImpl.class
-a----             02/11/2016    09:51            1242 DataHoraServer.class

PS C:\Users\Magno\Google Drive\ADS\JAVA\d3_desenvolvimento_java_je\tp1JavaEE\build\Classes\servidor> rmic DataHoraImpl
Warning: generation and use of skeletons and static stubs for JRMPI
is deprecated. Skeletons are unnecessary, and static stubs have
been superseded by dynamically generated stubs. Users are
encouraged to migrate away from using rmic to generate skeletons and static
stubs. See the documentation for java.rmi.server.UnicastRemoteObject.
error: File .\DataHoraImpl.class does not contain type DataHoraImpl as expected, but type servidor.DataHoraImpl. Please
remove the file, or make sure it appears in the correct subdirectory of the class path.
error: Class DataHoraImpl not found.
2 errors
PS C:\Users\Magno\Google Drive\ADS\JAVA\d3_desenvolvimento_java_je\tp1JavaEE\build\Classes\servidor>
```

Não encontrei forma de criar o stub e skeleton e a única forma de o projeto funcionar foi criar incluir esta linha:



```
IDataHora.java x DataHoraClient.java x DataHoraImpl.java x DataHoraServer.java x
Código-Fonte  Histórico
1 package servidor;
2
3 import java.rmi.registry.Registry;
4
5 public class DataHoraServer {
6
7     public static void main(String args[]) {
8         try {
9             Registry r = java.rmi.registry.LocateRegistry.createRegistry(1099);
10            r.rebind("DataHoraServer", new DataHoraImpl());
11            System.out.println("Servidor conectado.\n");
12        } catch (Exception e) {
13            System.out.println("Ocorreu um problema na inicialização do servidor.");
14        }
15    }
16 }
17
```