

## MANUAL DE INSTALAÇÃO

### Acesso ao código fonte

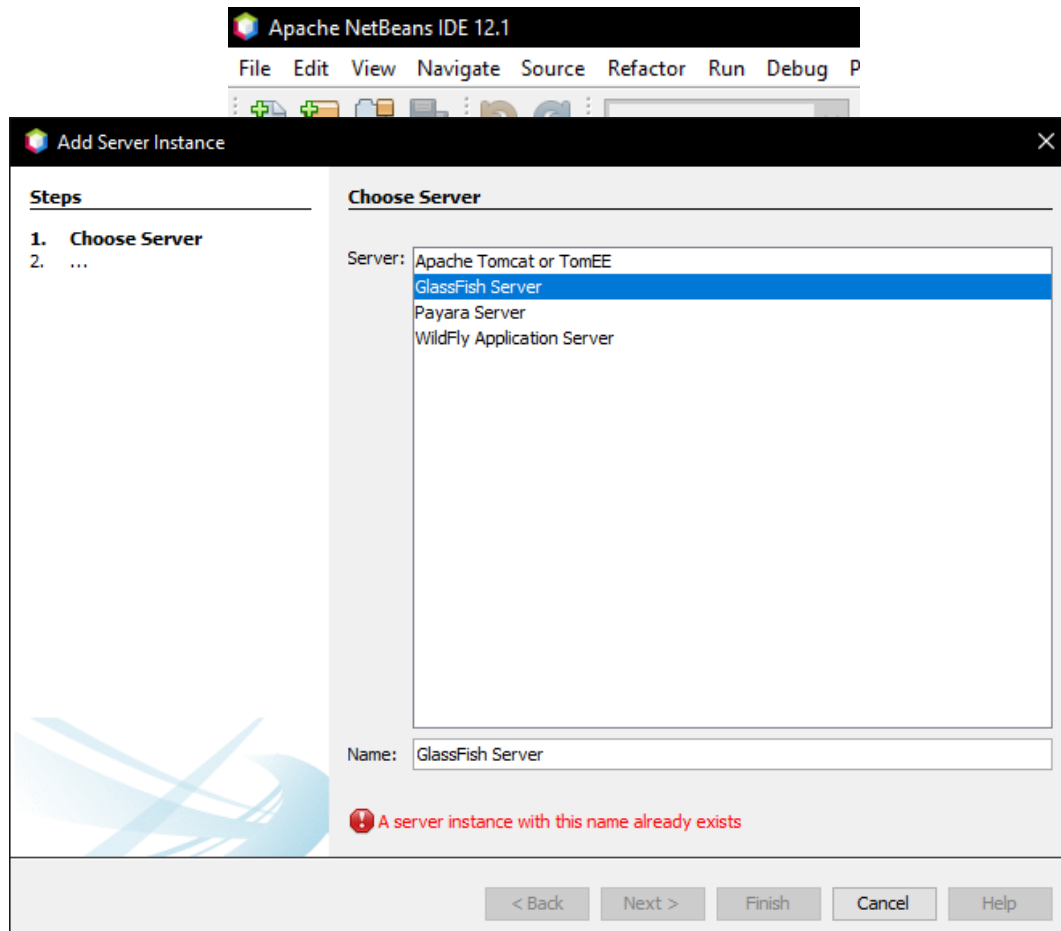
Para ter acesso ao código fonte do projeto é necessário ter as devidas permissões da Fábrica de Software. Caso não tenha, não será possível realizar leitura e escrita no repositório do projeto.

### Requerimentos

Ferramenta	URL
Apache NetBeans IDE - 12.1+	<a href="https://netbeans.apache.org/download/nb121/nb121.html">https://netbeans.apache.org/download/nb121/nb121.html</a>
Glassfish - 5.1.0	é possível instalar pelo NetBeans IDE
Banco de Dados MySQL - 8.0.30+	<a href="https://dev.mysql.com/doc/relnotes/mysql/8.0/en/news-8-0-30.html">https://dev.mysql.com/doc/relnotes/mysql/8.0/en/news-8-0-30.html</a>
Git - <i>qualquer versão</i>	<a href="https://git-scm.com/downloads">https://git-scm.com/downloads</a>

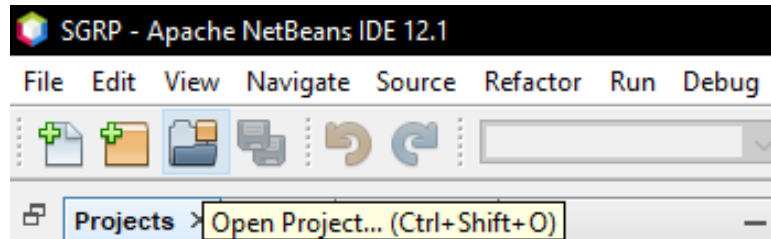
## Tutorial de Instalação

- O primeiro passo é realizar a instalação dos requerimentos obrigatórios, apresentados na seção anterior. Abrir a ferramenta NetBeans e localizar a aba de serviços. Na opção “Servers” clique com o botão direito do mouse e selecione “Add Server...”.

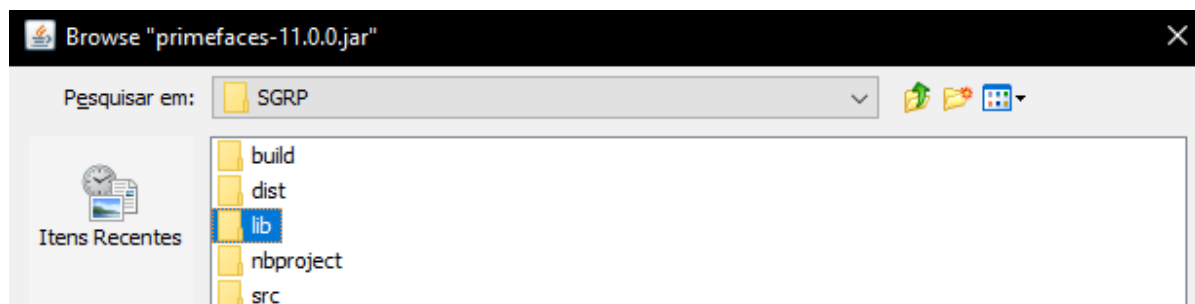
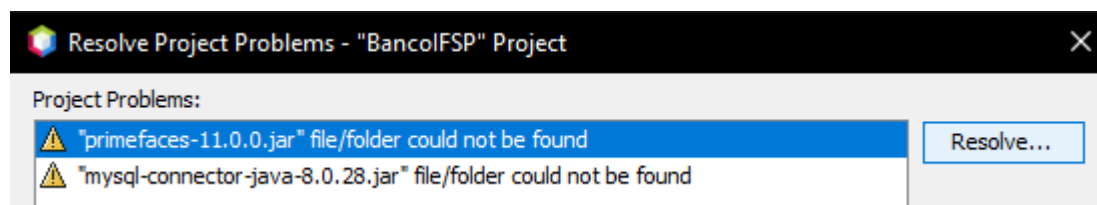
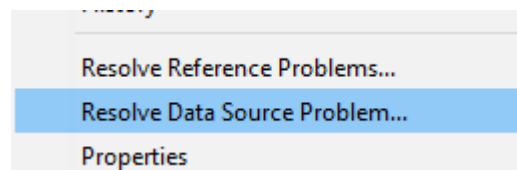


Selecione a opção GlassFish Server e prossiga até o fim da instalação, sem alterar nenhuma opção.

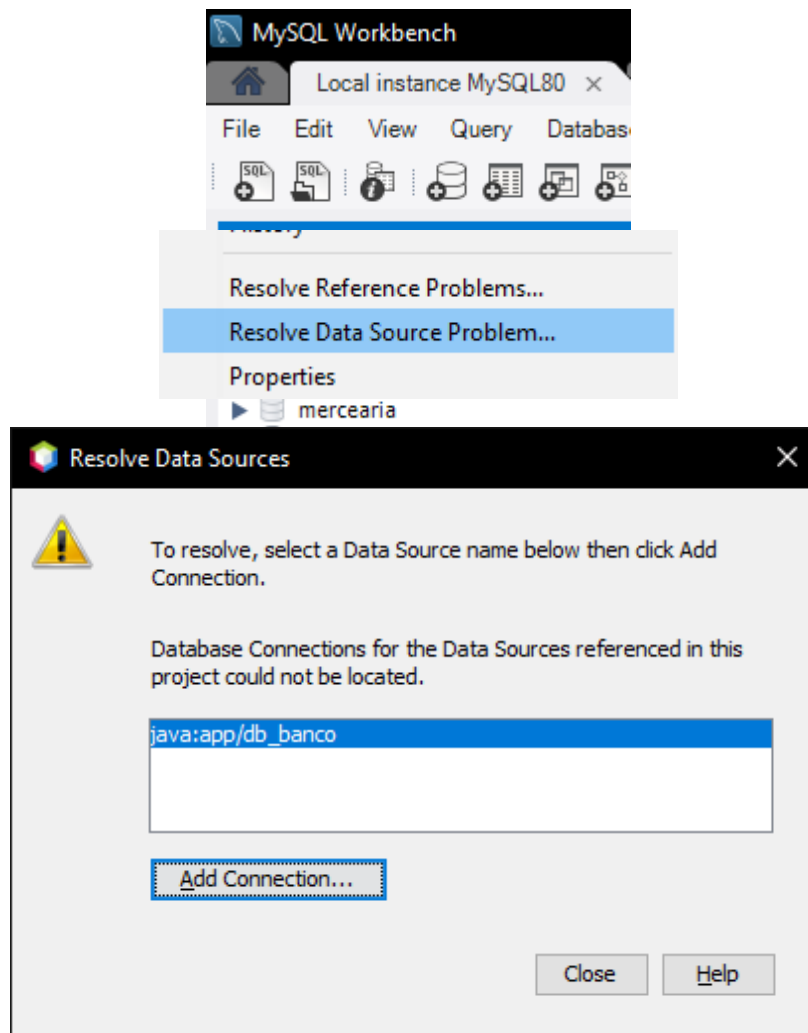
Clone o repositório com o comando **git clone** <https://github.com/Fabrica-de-Software-Academica-IFSP-PEP/gerenciaPDI> e abra-o logo em seguida.



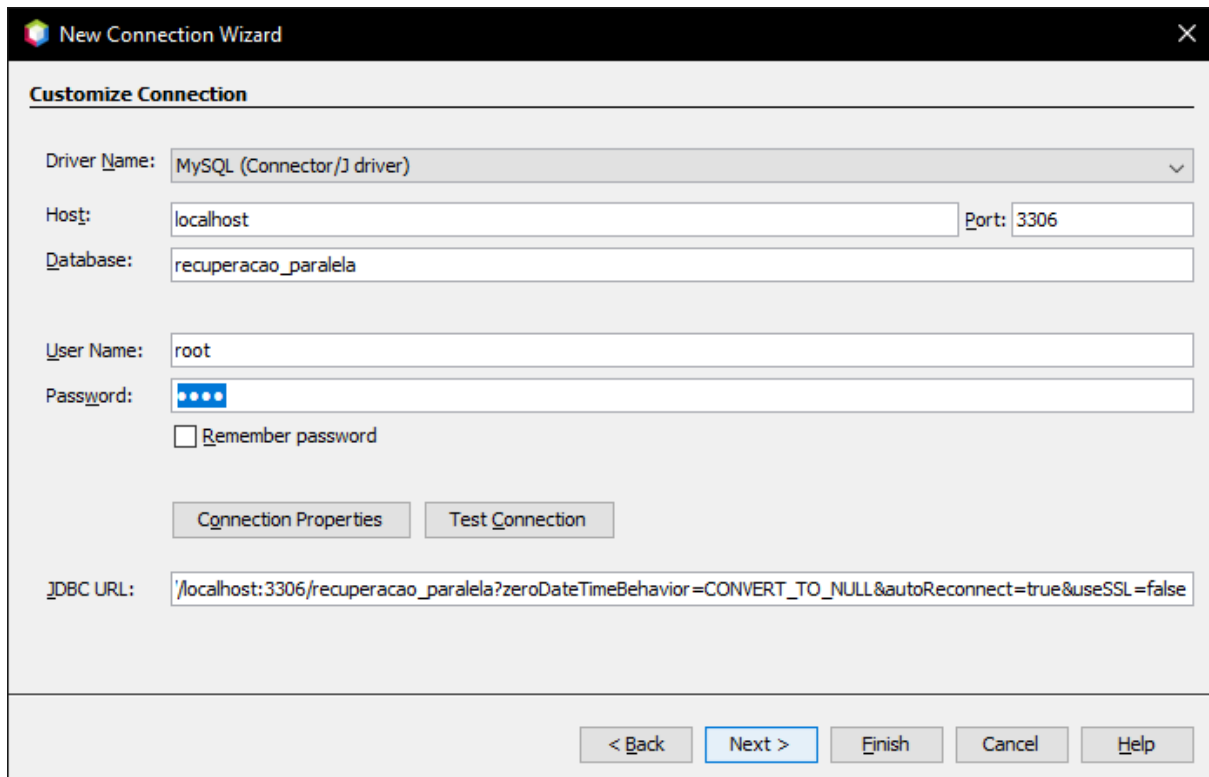
Configure o erro de referência de dependências caso seja informado. Clicando com o botão direito do mouse em cima do projeto aberto no NetBeans selecione a opção *“Resolve Reference Problems”*. As dependências podem ser encontradas na pasta lib, localizada na raiz do projeto. Corrija todas as referências.



Crie um novo “*Schema*” no banco de dados MySQL chamado “db\_pdi”.



Será necessário criar um “*datasource*” para realizar a conexão com o banco. Clique com o botão direito em cima do nome do projeto e selecione “*Resolve Data Source Problems*”. Adicione uma conexão utilizando seu login e senha nas permissões



The image shows a 'New Connection Wizard' dialog box with a 'Customize Connection' tab. It contains fields for Driver Name, Host, Port, Database, User Name, Password, and a checkbox for 'Remember password'. There are buttons for 'Connection Properties', 'Test Connection', '< Back', 'Next >', 'Finish', 'Cancel', and 'Help'. The JDBC URL is displayed at the bottom.

**New Connection Wizard**

**Customize Connection**

Driver Name: MySQL (Connector/J driver)

Host: localhost Port: 3306

Database: recuperacao\_paralela

User Name: root

Password: [masked]

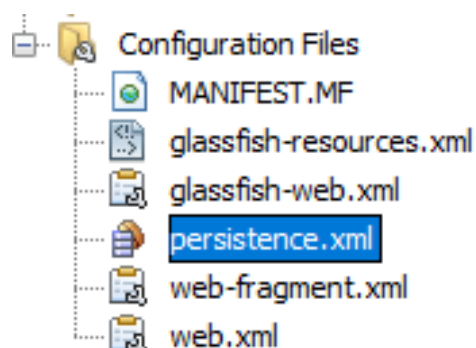
☐ Remember password

Connection Properties Test Connection

JDBC URL: jdbc:mysql://localhost:3306/recuperacao\_paralela?zeroDateTimeBehavior=CONVERT\_TO\_NULL&autoReconnect=true&useSSL=false

< Back Next > Finish Cancel Help

Nos arquivos de configuração do projeto (*Configuration Files*) abra o arquivo de persistência e marque a opção “Create”.



Por fim, escolha o navegador de sua preferência e pressione a tecla F6 ou o botão “Run” para rodar o projeto.

