

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Acesso ao código fonte

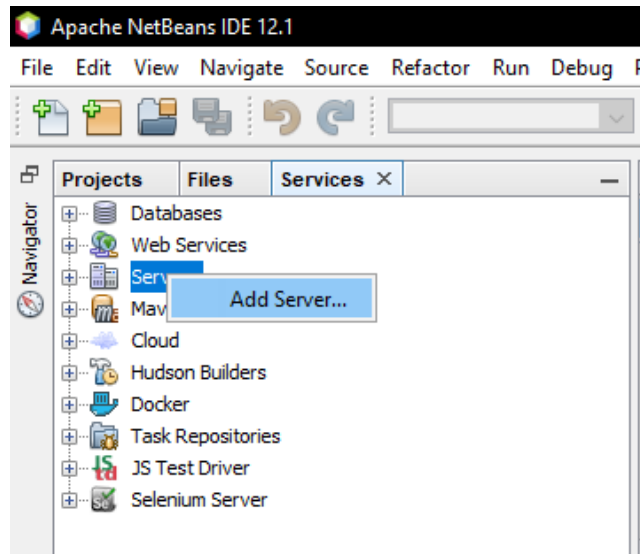
Para ter acesso ao código fonte do projeto é necessário ter as devidas permissões da Fábrica de Software. Caso não tenha, não será possível realizar leitura e escrita no repositório do projeto.

Requerimentos

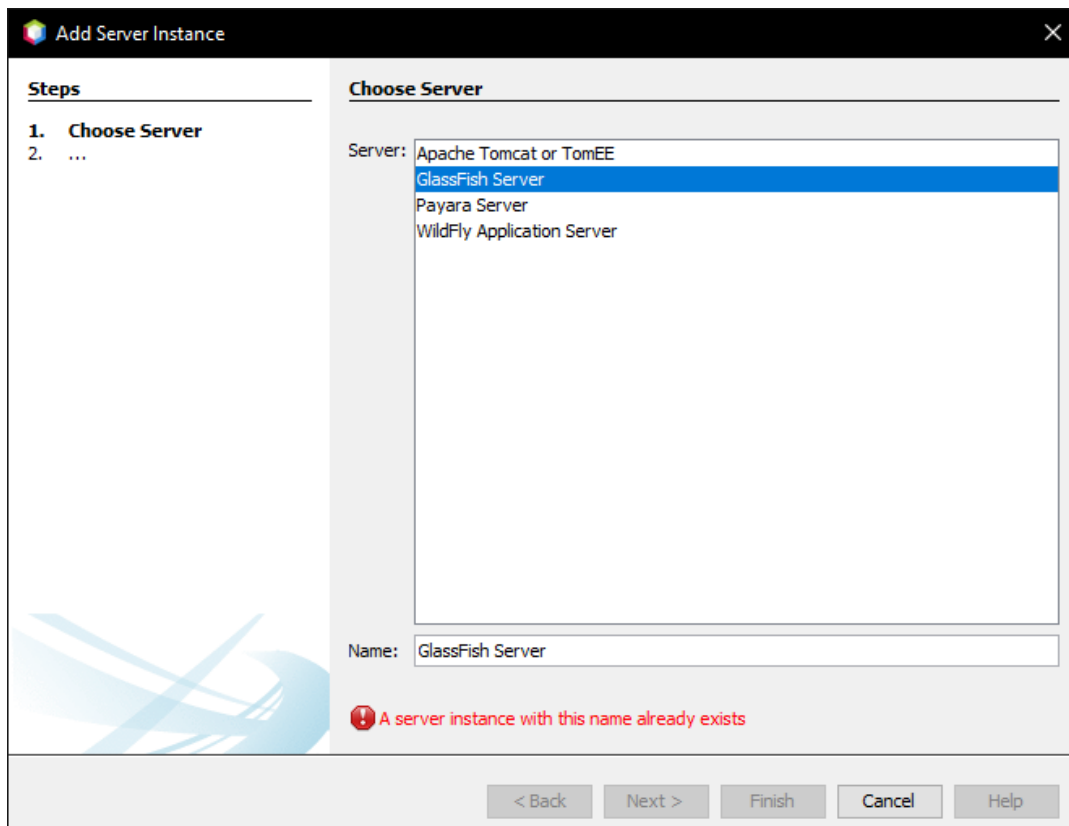
Ferramenta	URL
Apache NetBeans IDE - 12.1+	https://netbeans.apache.org/download/nb121/nb121.html
Glassfish - 5.1.0	é possível instalar pelo NetBeans IDE
Banco de Dados MySQL - 8.0.30+	https://dev.mysql.com/doc/relnotes/mysql/8.0/en/news-8-0-30.html
Git - <i>qualquer versão</i>	https://git-scm.com/downloads

Tutorial de Instalação

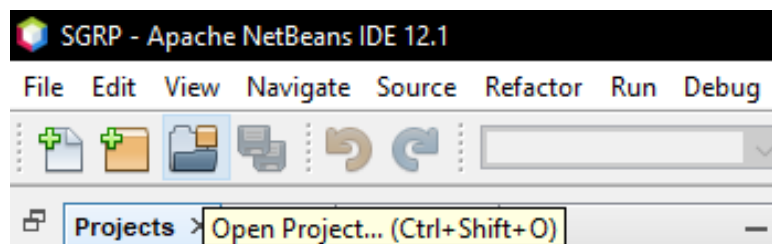
1. O primeiro passo é realizar a instalação dos requerimentos obrigatórios, apresentados na seção anterior. Abrir a ferramenta NetBeans e localizar a aba de serviços. Na opção “Servers” clique com o botão direito do mouse e selecione “Add Server...”.



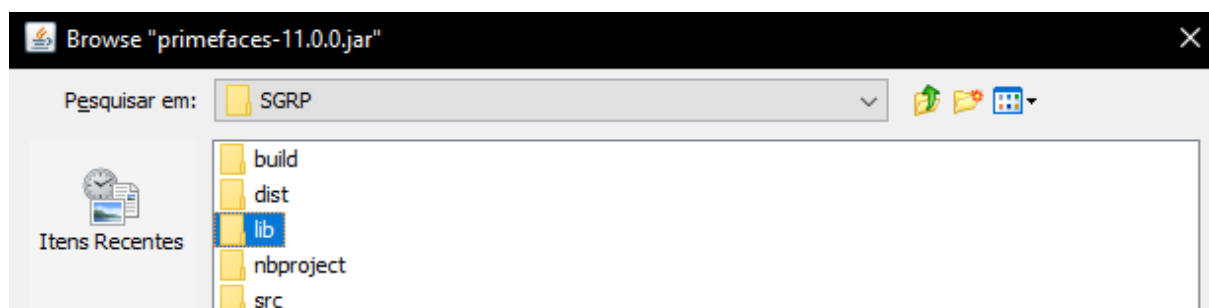
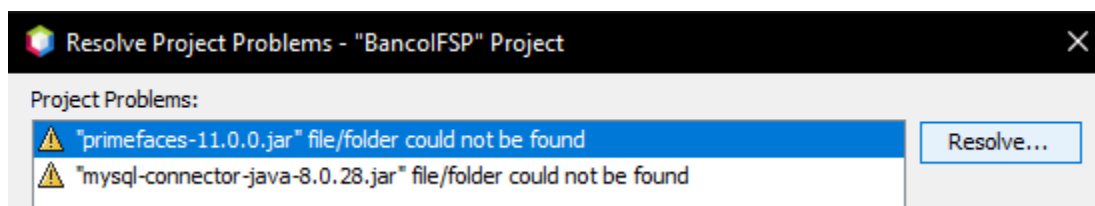
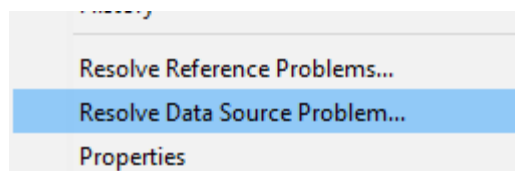
2. Selecione a opção GlassFish Server e prossiga até o fim da instalação, sem alterar nenhuma opção.



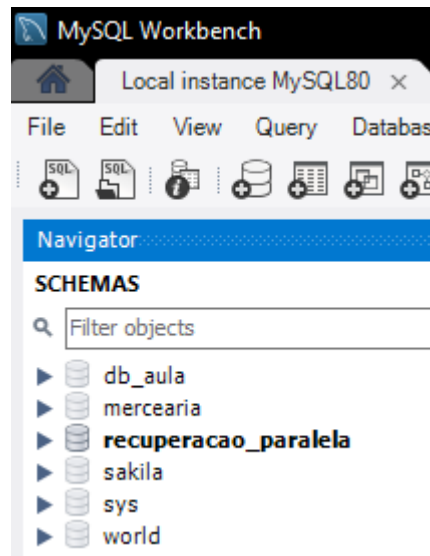
3. Clone o repositório com o comando **git clone** <https://github.com/Fabrica-de-Software-Academica-IFSP-PEP/gerenciamentoRecParalela-CSP> e abra-o logo em seguida.



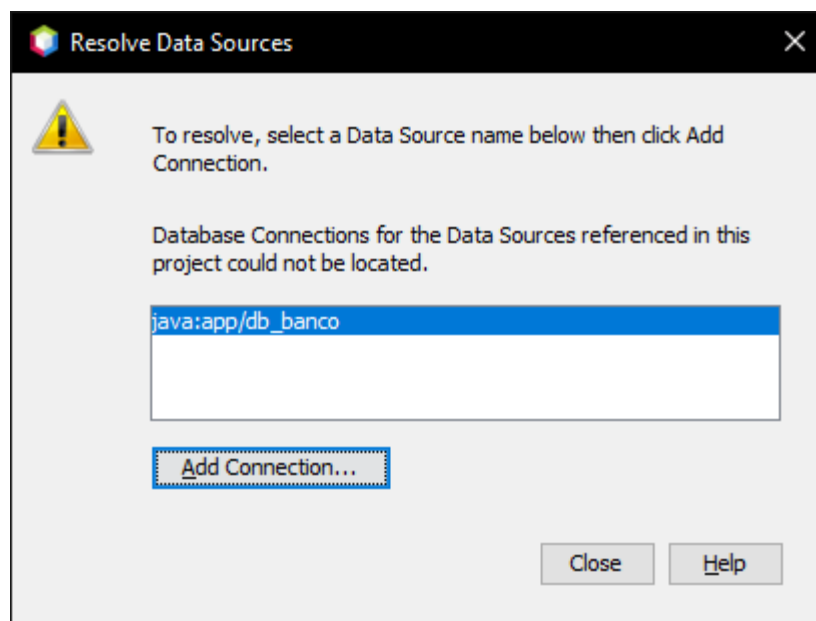
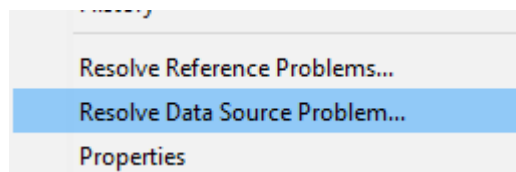
4. Configure o erro de referência de dependências caso seja informado. Clicando com o botão direito do mouse em cima do projeto aberto no NetBeans selecione a opção *“Resolve Reference Problems”*. As dependências podem ser encontradas na pasta lib, localizada na raiz do projeto. Corrija todas as referências.

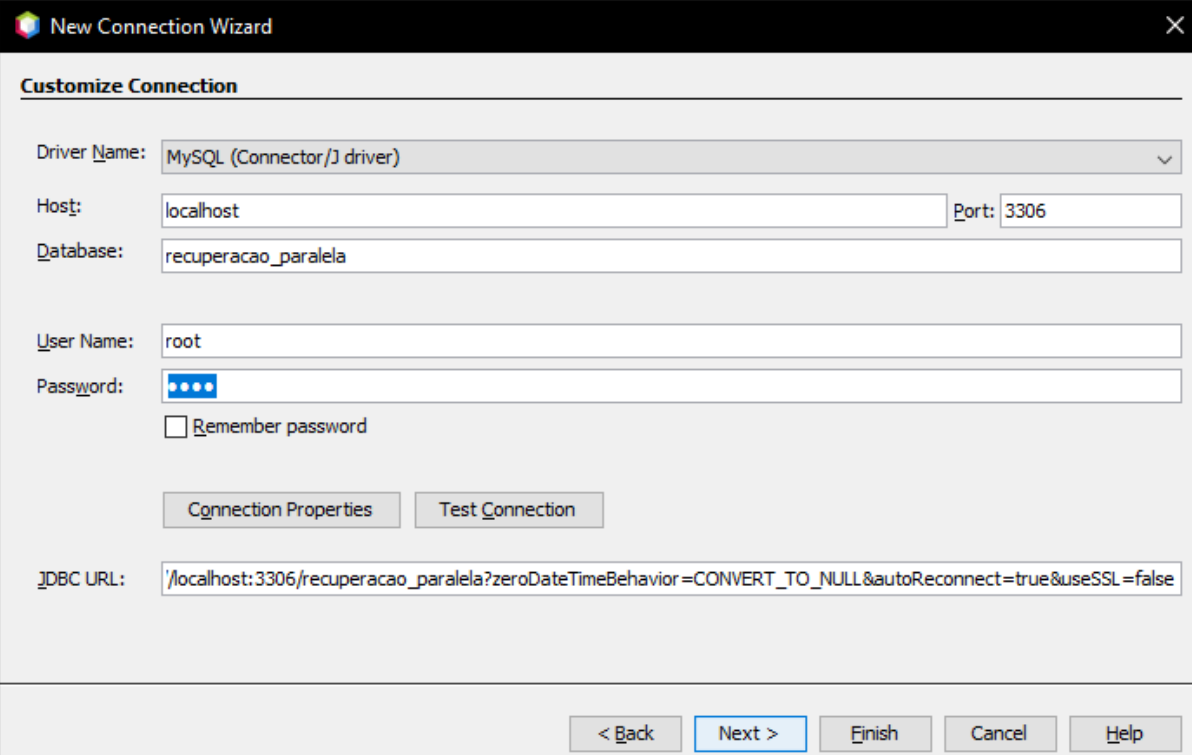


5. Crie um novo “*Schema*” no banco de dados MySQL chamado “recuperacao_paralela”.



6. 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' window with a 'Customize Connection' tab. It contains fields for Driver Name (MySQL (Connector/J driver)), Host (localhost), Port (3306), Database (recuperacao_paralela), User Name (root), and Password (masked). There is a 'Remember password' checkbox and two buttons: 'Connection Properties' and 'Test Connection'. The JDBC URL is displayed at the bottom. Navigation buttons at the bottom include '< Back', 'Next >', 'Finish', 'Cancel', and 'Help'.

New Connection Wizard

Customize Connection

Driver Name: MySQL (Connector/J driver)

Host: localhost Port: 3306

Database: recuperacao_paralela

User Name: root

Password: [masked]

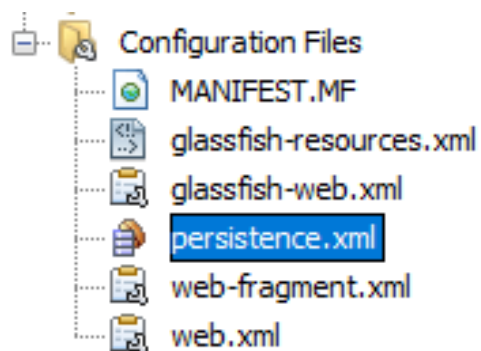
☐ Remember password

Connection Properties Test Connection

JDBC URL: jdbc:localhost:3306/recuperacao_paralela?zeroDateTimeBehavior=CONVERT_TO_NULL&autoReconnect=true&useSSL=false

< Back Next > Finish Cancel Help

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



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

