

Tutorial – Preparação da uso da LPS

Atividade de Extensão: Reúso com LPS

Coordenação: Profa. Luciana Zaina e Profa. Andréia Leles

Monitor: Guilherme Góis

Para disponibilizar o uso da LPS do museu é necessário fazer o download da LPS (disponível no Moodle) e seguir os passos descritos.

1) Abrir o projeto **lpsmuseum** no Netbeans. Verificar se não dá erro.

2) Criar um Banco de Dados

No Netbeans:

- Aba Serviços
- Clicar com botão direito em "Servidor MySQL em localhost:3306"
- Colocar a senha e conectar
- Depois disso, selecione novamente o servidor MySQL e crie o BD:

lpsmuseumdb - nome do banco (não precisa criar tabelas, isto acontece automaticamente via JPA)

3) Se certificar se usuário, senha e nome do banco está de acordo com o persistence.xml (Unidade EclipseLINK).

4) Clicar no botão direito do mouse sobre a raiz do projeto e clicar em Construir com Dependências.

5) Executar com testes

6) Abrir o banco via NetBeans e ver as tabelas foram criadas via JPA.

7) Se sim, **sucesso!**

Você pode realizar um teste simples para verificar se consegue usar a LPS:

- 1) Baixar a baseline do [GH](#).
- 2) Abrir o projeto no Netbeans.
- 3) Construir com Dependências.
- 4) Executar o projeto sem os testes e selecionar o Tomcat
- 5) Ver a jsp do list renderizada (ex.: object/list).