

## Labo 3 webtechnologie (JEE)

---

### 1. Views :

Maak een algemene fout-pagina en definieer deze in je web.xml

Vervang in de jsp files al de `<%...%>`- tags door tags uit de JSP Standard Tag Library en maak gebruik van de value expressies `${...}`

- Gegevens uitschrijven dmv `<c:out>` - tag (ipv `<% out.print... %>` of `<%= ... %>`)
- URL encoding vervangen door de `<c:url>`-tag ...
- Herschrijf de lussen met `<c:foreach>`
- Toon de footer enkel als de context-parameters zijn ingegeven (met `<c:if>`-tag)
- value expressies : zie p.21 in de cursustekst

### 2. Maak een databank connectie : Services -> Databases -> New Connection :

Driver : Oracle Thin (Next)

Host : laurel.local.thomasmore.be

Port: 1521

SID : erp

Username/password : e4xx/e4xx (Finish)

### 3. Connection pool en datasource

Maak een JDBC resource en een JDBC connection pool vertrekkend vanuit je hoofdproject: new -> other -> rubriek GlassFish -> JDBC resource.

- Selecteer de optie *Create new JDBC Connection Pool*
- Geef *jdbc/oracle* als JNDI name voor je JDBC resource (laat de overige gegevens ongewijzigd)

Klik *Next*, Klik nogmaals *Next*

- Geef *oraclePool* als JDBC connection Pool name
- Selecteer uw connectie *jdbc:oracle:thin@chaplin.local.thomasmore.be:1521:erp* uit de lijst

Klik *Next*, Klik *Finish*

Deploy je applicatie om de JDBC resource en de connection pool op je application server aan te maken. Onder je application server (zie *services*) zou je nu de nieuwe resource en connection pool moeten zien.