**LISTA SIGLAS (JSF e JPA)**

* ORM – Object Relational Mapping: mapeamento entre objetos e tabelas do banco
* JPA – Java Persistence API: especificação para as bibliotecas ORM (evita *vendor lock-in*)
* JSP – Java ServerPages: páginas HTML contendo código Java
* JSTL – Java Standard Tag Library
* JSF – Java Server Faces
* JPQL – Java Persistence Query Languate: linguagem de consulta parecida com SQL
* POJO – Plain Old Java Object (na pratica, um *managed bean*): classe simples Java que não precisa de herdar nenhum framework nem implementar nenhuma interface
* EL – Expression Language -> “#{}”
* DAO – Data Access Object
* Fases da JSF:
  1. Restore View
  2. Apply Request Values (*.setSubmittedValue*)
  3. Validate (validação de tipos de dados)
  4. Update Model (conversão)
  5. Invoke Application (validação de regras de negócio)
  6. Render Response

**Pag: 169**