

## Persistência e JDBC - Avaliação Final – Elaboração de Artigo Técnico

Este documento tem como objetivo descrever os procedimentos para a elaboração de um artigo técnico, a ser utilizada como instrumento de avaliação para a disciplina Persistência e JDBC.

### Descrição

Desenvolver um estudo comparativo entre as tecnologias:

- JDBC
- Hibernate com XML
- JPA

Este estudo deverá contemplar:

1. Transação
2. Cache
3. Concorrência

### Forma de elaboração

Será necessário desenvolver uma pequena aplicação **para cada** tecnologia apresentada , e os itens contemplados (transação, cachê, concorrência) deverão ser aplicados. Como estudo comparativo, o aluno deverá:

1. Elaborar um texto contextualizando cada uma das tecnologias, em tópicos separados (por exemplo, Hibernate em um capítulo, JDBC em outro; assim como as demais).
2. Explicar as diferenças e semelhanças no que diz respeito aos itens estudados, tomando como base trechos de código.
3. Vantagens e desvantagens da aplicação de cada uma.
4. Conclusão pessoal

### Apresentação

O documento deverá conter:

- Índice

- Introdução
- Embasamento Teórico
- Conteúdo, com códigos comentados
- Conclusão
- Bibliografia

### **Avaliação**

A avaliação levará em conta:

1. Clareza e objetividade das informações
2. Veracidade dos exemplos
3. Separação dos conceitos
4. Ilustrações.

Postar no portal da Fiap, o documento (formato Word) .

Bom trabalho!

Prof. Emilio