



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - Campus Quixadá

Cursos: SI, ES, RC, CC e EC

Código: QXD0043

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Prof.: Antonio Rafael Braga

- 1) Quais as principais tecnologias do Java Enterprise Edition (JEE)?
- 2) Descreva a estrutura módulos de uma aplicação JEE.
- 3) Qual o principal objetivo da utilização dos EJB's e quais os principais elementos da arquitetura EJB?
- 4) Qual a diferença entre Servidor EJB e Container EJB? Cite exemplos
- 5) Para que são usados os entity beans e quais as principais características desse modelo?
- 6) Como são divididos os sessions beans, quais as principais características de cada tipo e para que são utilizados? Cite exemplos de aplicações podem tirar proveito de cada tipo de session bean.
- 7) Assim como no RMI, os EJB's fazem uso de interfaces para publicar funcionalidades para os outros sistemas. Cite algumas razões para o uso dessas interfaces.
- 8) Quais as anotações utilizadas para indicar cada tipo de session bean, cada modelo de implementação e a anotação utilizada pela aplicação que ira chamar o session bean (EJB).
- 9) O que significa, no contexto dos EJB's, a expressão injeção de dependência.
- 10) Cite quais as principais anotações utilizadas para mapear uma entidade e suas funções?