



JDK_625

CORSO JAVA ENTERPRISE - DURATA 1 SETTIMANA

MODULO 1:

- **JAVA E LE APPLICAZIONI ENTERPRISE**
- **LA J2EE PLATFORM**
- **IL LATO CLIENT: SERVLET E JSP**
- **LE SERVLET COME CONTROLLER**
- **CARATTERISTICHE DELLE SERVLET**
- **LE JSP COME VIEW**
- **CARATTERISTICHE DELLE JSP**
- **LA RMI ED LE SUA POTENZIALITA**
- **ESERCIZI MODULO 1**

MODULO 2:

- **ENTERPRISE JAVA BEANS**
- **JDBC LOW LEVEL? LE JPA**
- **ENTITY BEAN 2.X VS JPA**
- **ALTERNATIVA ALLE JPA: GLI ORM VENDOR SIDE**
- **SESSION BEAN**
- **IL CICLO DI VITA DI UN SESSION BEAN**
- **I METODI INERENTI AL SESSION BEAN**
- **LE ANNOTATION COME EJB-CONFIG**
- **LA COLLOCAZIONE IN DISTRIBUTING APPLICATIONS**
- **ESERCIZI MODULO 2**

MODULO 3:

- **I WEB SERVICE**
- **INTERAZIONE TRA UNA WEB APPLICATION ED UN WS**
- **CREAZIONE DI UN WS**
- **WS VS EJB SESSION BEAN**
- **IL PROTOCOLLO SOAP UNIVERSALE**
- **LE INTERFACCE JMX E LORO UTILIZZO**
- **LE JTA: IMPLEMENTAZIONE DI UNA TRANSACTION POLICY**
- **LA SICUREZZA NELLA J2EE**
- **ESERCIZI MODULO 3**



MODULO 4:

- I MESSAGE DRIVEN BEAN
- L'ARCHITETTURA JMS ED UTILIZZO
- LE QUEUE ED I TOPIC
- L'INTERFACCIA MESSAGE
- I METODI INTERNI DI UN MDB
- IL SERVER IMQ E SUA CONFIGURAZIONE
- ESERCIZI MODULO 4

MODULO 5:

- LE JAVA MAIL API
- IL PACKAGE JAVAX.MAIL
- GESTIONE DEGLI EVENTI CON JAVA MAIL
- UTILIZZARE JAVA MAIL CON INTERNET
- REALIZZARE UN PROGETTO PER LA COMPOSIZIONE DI E-MAIL CON JAVA MAIL