

Curso: JAVA ENTERPRISE.

Descrição do curso: Curso com foco na área de linguagem de programação, no curso será abordado conceitos e práticas referente a linguagem de programação.

Carga horária: 40hrs aula.

Público Alvo: Destinado a profissionais e estudantes que desejam qualificação ou aprimorar seus conhecimentos em programação em um curso de fácil aprendizado e bastante utilizado no mercado de trabalho.

Objetivo do curso: Capacitar o aluno a desenvolver aplicações distribuídas para Web ou Web Services utilizando os mais sofisticados recursos da plataforma Java Enterprise.

Pré Requisito: Conhecimento básico em linguagem Java.

Conteúdo:

- EJB;
- Desenvolvimento da camada de serviços com EJB's;
- Injeção automática de EJB's;
- Controle transacional;
- Interceptadores;
- CDI;
- Recursos do CDI;
- Integração com a JSF;
- Interceptadores;
- Injeção automática;
- Qualificadores;
- JSF;
- Managed Beans e Facelets;
- Validades e conversores;
- Primefaces;
- JPA e Hibernate;
- Mapeamento objeto-relacional;
- Operações de banco de dados com JPA e Hibernate;
- Consultas com Criteria e HQL;
- JAX-WS;
- Desenvolvimento de um Web Service baseado em SOAP com Segurança;
- Spring Security;
- Configuração do ambiente;
- Autenticação e Autorização;
- iReport;
- Construção de relatórios;

- **Integração com JSF e EJB's;**

Didática e Prática do curso: O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.