

GTSI 7518 - Programação de Servidores Web

Período: Quinto

Carga Horária: 72 horas

Pré-requisitos:

Projeto de Softwares Orientados a Objetos

EMENTA

Desenvolvimento de software para internet com foco na programação no lado do servidor utilizando padrões de software e frameworks orientados a objetos.

OBJETIVOS

Tornar o discente apto a desenvolver aplicações reais para Internet utilizando padrões de software e frameworks.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/PLANO DE UNIDADES DIDÁTICAS

- Frameworks de persistência
- Frameworks MVC
- Logging
- Geração de relatórios gráficos e textuais
- Frameworks de testes de unidade

BIBLIOGRAFIA

- AHMED, Khawar Zaman; UMRYSH, Cary E. **Desenvolvendo aplicações comerciais em Java com J2EE e UML**. Rio de Janeiro: Interciência, 2002. xx, 302 p., il. ISBN 8573932406 (Broch.).
- KURNIAWAN, Budi. **Java para a Web com Servlets, JSP e EJB**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, c2002. xxiv, 807p., il. Inclui índice. ISBN 8573932104 (Broch.).