

FIA/P GRADUAÇÃO

ENTERPRISE APPLICATION DEVELOPMENT

Prof. Me. Thiago T. I. Yamamoto

#01 - APRESENTAÇÃO

#01 - AGENDA

- Apresentação do Professor
- Objetivos da disciplina
- Conteúdo programático
- Metodologia e Avaliações



THIAGO T. I. YAMAMOTO



Mestre em Ciências, Gestão e Informática em Saúde pela Universidade Federal de São Paulo. Pós-graduado em Engenharia de Sistemas. Bacharel em Ciências da Computação pela Universidade Estadual Paulista - Unesp/Bauru. Mais de 10 anos de experiência na área de TI, como desenvolvedor de sistemas nas empresas: Autbank, UOL e Ericsson Telecomunicações. Professor em curso graduação e pós-graduação da FIAP - ministra várias disciplinas de desenvolvimento de sistemas. Certificado ITIL V3, PSM I e OCJA.



ENTERPRISE APPLICATION DEVELOPMENT

- Preparar o profissional para o **Mercado de Trabalho**;
- Trabalhar com frameworks **utilizados** no **mercado**;
- Desenvolver **back end** de aplicações **Java EE**;
- Apresentar a **Plataforma .NET** e implementar aplicações web com **ASP.NET Core e Entity Framework**;



1º Semestre

- **ORM** – JPA/Hibernate;
- **EJB**
 - Serialização Sockes e Streams;
 - RMI e JNDI



2º Semestre

- **Plataforma .NET**
 - ASP.NET Core;
 - Entity Framework Core;



ASP.NET



- **Lógica de programação**

- Conhecer os operadores relacionais, estruturas de seleção, repetição, trabalhar com vetores e etc.;

- **Java e Orientação a Objetos**

- Sintaxe da linguagem, construtores, métodos, atributos, tratamento de exceções, collections e etc.;
- Os pilares da orientação a objetos: abstração, herança, polimorfismo e encapsulamento;

- **Banco de dados e SQL**

- Tabelas, Colunas e Relacionamentos;
- SQL, select, order by, count, group by e etc..



METODOLOGIA E AVALIAÇÕES



- **Metodologia**

- Aulas “Hands On”;
- Projetos no Github;

- **Avaliações**

- **1 NAC** Teórica;
- **1 NAC** Prática;
- **Prova Semestral** - Prática;
- **AM** – Não terá entrega;



REVISÃO

JAVA



- Classe;
- Objeto;
- Herança;
- Encapsulamento;
- Atributos e Métodos;
- Construtores;
- Enums;
- Interfaces;
- O que mais?

Copyright © 2013 – 2019
Prof. Me. Thiago T. I. Yamamoto

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).