- CONTRACTION -



ENTERPRISE APPLICATION DEVELOPMENT

Prof. Me. Thiago T. I. Yamamoto

#01 - APRESENTAÇÃO









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



PROFESSOR - SHORT BIO



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 ministra várias disciplinas de desenvolvimento de sistemas. Certificado ITIL V3. PSM I e OCJA.





ENTERPRISE APPLICATION DEVELOPMENT

OBJETIVOS



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



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



1º Semestre

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

2º Semestre

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











PRÉ-REQUISITOS



Lógica de programação

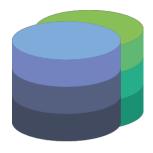
 Conhecer os operadores relacionais, estruturas de seleção, repetição, trabalhar com vetores e etc.;

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;

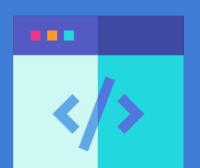






REVISÃO

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 proíbido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).