

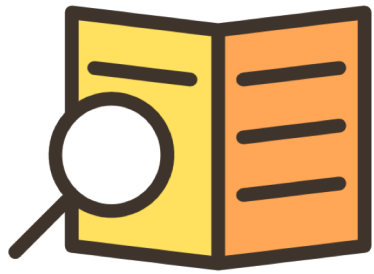
FIAP GRADUAÇÃO

DIGITAL BUSINESS ENABLEMENT

Prof. Me. Thiago T. I. Yamamoto

#01 - APRESENTAÇÃO

#01 - AGENDA

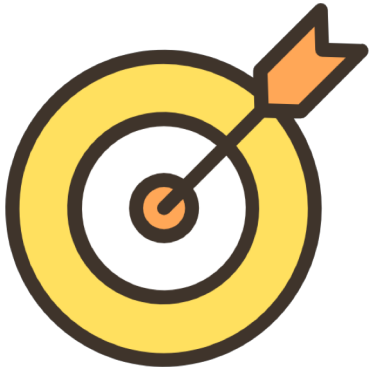


- Apresentação do Professor
- Objetivos da disciplina
- Conteúdo programático
- Metodologia e Avaliações

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.



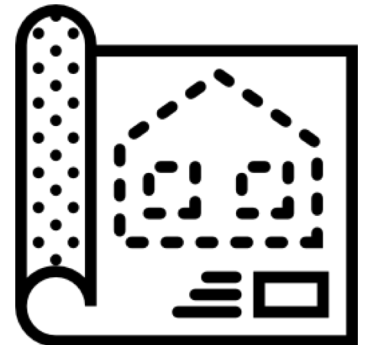
DIGITAL BUSINESS ENABLEMENT

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Preparar para o **Mercado de Trabalho**;
- Apresentar os frameworks mais utilizados no mercado;
- Desenvolver aplicações **Java EE e Spring**.
- Realizar **integrações** de sistemas com **Web Services**;



- **Aprender a Aprender!** Trabalhar com tecnologia é ser um eterno aprendiz;
- **Compreender a base** e os **conceitos** das tecnologias, pois, dessa forma é possível trabalhar com várias plataforma/frameworks diferentes;



1º Semestre

- **Web Services** – SOAP e Restful;
 - JAX-WS, JAX-RS;
- **Java Server Faces (JSF);**
 - Primefaces e JPA/Hibernate;



2º Semestre

- **Spring Framework**
 - Spring Boot, Spring MVC, Data e Security;



- **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;

- **HTML, CSS e JS**

- Tags básicas e o bootstrap;

- **JSP e Servlets**

- Funcionamento de uma aplicação web, request, métodos HTTP e etc.;



DEV JAVA



- Pesquise por vagas de desenvolvedor **Java**:
 - <http://www.apinfo.com>
 - <https://tramos.co/>
 - <https://www.infojobs.com.br>
 - <https://www.monster.com>
 - **Outros..**

METODOLOGIA E AVALIAÇÕES



- **Metodologia**

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

- **Avaliações**

- **1 NAC** Teórica;
- **1 NAC** Prática;
- **Prova Semestral** - Prática;
- **AM** – Critérios de avaliação na área de apostilas, no portal do aluno.

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).

“Se você traçar metas absurdamente altas e falhar, seu fracasso será muito melhor que o sucesso de todos” – James Cameron