- Caraduação



DIGITAL BUSINESS ENABLEMENT

Prof. THIAGO T. I. YAMAMOTO

#01 - AULA INAUGURAL

I AGENDA



- Apresentação do Professor
- Objetivo da Unidade Curricular
- Conteúdo Programático
- Metodologia de Trabalho e Avaliações
- Outros

SHORT BIO



THIAGO T I YAMAMOTO

Mestre em Gestão e Informática em Saúde - Unifesp. Pós-graduado em Engenharia de Sistemas. Bacharel em Ciências da Computação 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.

OBJETIVOS



- Objetivo do Curso de Tecnologia
 - Formar o Profissional para o Mercado de Trabalho

- Objetivo da disciplina de DBE
 - Formar base conceitual sólida em integração para ambientes corporativos usando JEE (Java Enterprise Edition) e outros frameworks de mercado, plataforma web como principal camada de apresentação de informações e interação humanos X sistemas computacionais
 - Trocar experiências

PROGRAMAÇÃO



- Desenvolvimento da Camada de Apresentação (Presentation Layer)
 - Multicanal (Java Server Faces (JSF), SWT, Console, Spring MVC)
 - Webmedia (Vídeo Streamings, Áudios, Gráficos, Feeds, Mapas)
 - Internacionalização
- Desenvolvimento da Camada de Negócios e Persistência de Dados (Business Layer, Data Layer)
 - Acesso à Banco de Dados
 - Implementação de Segurança com Spring Security
- Desenvolvimento da Camada de Integração (Integration Layer)
 - Teoria de Integração de Sistemas
 - Serviços Síncronos e Assíncronos
 - Web Services SOAP e RESTFull

METODOLOGIA E AVALIAÇÕES



- Aulas teóricas, onde os conceitos serão expostos;
- Aulas práticas em laboratório para realização de exercícios;
 - Guarde os exercícios, muitos deles são sequenciais. Utilize um repositório remoto (git) ou o pendrive;
 - Montar kit do aluno (bibliotecas e codigos fonte candidatos a reutilização).

Avaliação

- NACs
- Prova semestral
 - Desenvolvimento de um caso de uso. Matéria do semestre com consulta;
- Avaliação AM
 - Avaliar os resultados práticos do projeto de AM;
 - Critérios de avaliação estão em um documento no portal do aluno (área de apostilas);

I OUTROS ASSUNTOS



- Email do professor
 - thiagoyama@gmail.com
- Material de Trabalho
 - Site da FIAP (http://www.fiap.com.br)
 - Github (thiagoyama)
- Faltas / Chamadas
- Horário das Aulas



Copyright © 2013 - 2017 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).