

EMENTA DA DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 42	
PRÉ-REQUISITO: Tecnologias para o Desenvolvimento Web e Padrões de Projeto		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE: 4º
MODALIDADE: Presencial <input checked="" type="checkbox"/> EaD <input type="checkbox"/>		
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 27h	PRÁTICA: 40h	EXTENSÃO: 0h
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h		
DOCENTE RESPONSÁVEL: Ednaldo Dilorenzo de Souza Filho		

EMENTA

Arquiteturas de aplicações corporativas. Utilização de uma plataforma de programação para o desenvolvimento de aplicações corporativas. Comunicação de aplicações corporativas com servidor de banco de dados, empacotamento e implantação. Planejamento de logs para facilitar a resolução de problemas. Segurança de aplicações corporativas.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

FOWLER, Martin. Padrões de Arquitetura de Aplicações Corporativas. Bookman, 2007.

Humble, Jez, Farley, David. Entrega Contínua, entrega contínua, tecnologia da informação, software, Grupo A, engenharia de software, entrega rápida, programação, desenvolvimento, computação, Bookman, 2013.

Robert C., Martin. Arquitetura limpa: O guia do artesão para estrutura e design de software. Alta Books, 1 edição, 2019.

Bibliografia Complementar:

Robert C., Martin. Desenvolvimento Ágil Limpo. Alta Books, 2020.

Fowler, Martin. Refatoração: Aperfeiçoando o Design de Códigos Existentes. Novatec Editora, 2 Edição, 2020.

Hunt, Andrew, Thomas, David. O programador pragmático: de aprendiz a mestre. Bookman, 1 edição, 2010.

Brooks Jr., Frederick P. O mítico homem-mês: ensaios sobre engenharia de software. Alta Books, 1 edição, 2018.

Evans, Erick. Domain-Driven Design: Atacando as complexidades no coração do software. Alta Books, 3 edição, 2016.

Suplementar:

Web Intelligence. IOS Press. Disponível em:
<<https://www.iospress.com/catalog/journals/web-intelligence>>.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma observação.