



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus: São Mateus

Curso: Engenharia de Computação

Departamento Responsável: Departamento de Computação e Eletrônica

Data de Aprovação (Art. nº 91):

Docente responsável: Leonardo José Silvestro

Qualificação/link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6311438909116976>

Disciplina: Tópicos Especiais em Programação I

Código:
DCF05971 (FC)

Pré-requisito: Não possui

Carga Horária
Semestral: 60h

Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teoria	Exercício	Laboratório
3	45	0	15

Ementa: Introdução a temas avançados relacionados a programação de computadores: linguagens de programação, compiladores, ferramentas de desenvolvimento de software, tecnologias de componentes, etc.

Objetivos Específicos: Apresentar conceitos e tecnologias para desenvolvimento de aplicações web.

Conteúdo Programático

- Introdução à Internet, World Wide Web.
 - Arquitetura da Internet
 - Protocolos
- Aplicações Web: evolução e arquitetura.
 - Histórico
 - Modelo MVC
- Linguagens de Marcação e Folhas de Estilos
- Programação do Lado do Cliente.
 - HTML
 - Javascript
- Programação do Lado do Servidor.
 - Histórico
 - JSP, Servlets
 - Frameworks Java para Web
 - Spring Framework
- Abordagens e Tecnologias para Desenvolvimento de Aplicações Web.

Metodologia: Aulas expositivas; Atividades e trabalhos em laboratório.

Crêterios/Processo de avaliação da Aprendizagem: Dois trabalhos de desenvolvimento web (T1 e T2), valendo 40 pontos cada um. Outras Atividades desenvolvidas em laboratório (OA), tais como exercícios e pequenas atividades de implementação, valendo 20 pontos ao todo.
Cálculo da Nota Final (NF): $NF = 0,1*(T1+T2+OA)$

Bibliografia básica:

MOREIRA Jr., Normandes José. Primeiros passos com Spring MVC. AlgaWorks. Disponível em <http://cafe.algaworks.com/livreto-spring-mvc/>. Acesso em 08/07/2016.

GROVE, Ralph. F. Web-based application development. Sudbury, Mass.: Jones and Bartlett Publishers, 2010.

Centro Universitário Norte do Espírito Santo

Rua Cel. Ruy de Azevedo, 150 - Vila Militar - 41160-000 - Vitória - ES - Brasil
Telefone: (51) 3333-1111 - Fax: (51) 3333-1112
Site: www.ufes.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA - SIAPE 1993319
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES
Em 09/05/2022 às 10:40

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/467316?tipoArquivo=O>