

PLANO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO SUJEITO A VALIDAÇÃO DO COORDENADOR

Curso: 1416 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Disciplina: 25056 - RESPONSIVE WEB DEVELOPMENT

Professor(es): ALEX LUCIANO ROESLER RESE

Período: 3º

Ano/Sem.: 2024 / 1

Classe: 1

CH Teórica: 50 (60 horas-aula)

CH Prática: 30 (36 horas-aula)

CH Total: 80 (96 horas-aula)

Créditos: 5

OBJETIVO GERAL

Desenvolver websites e sistemas web utilizando linguagens de front-end, HTML e CSS (lado cliente) quanto no back-end PHP (lado servidor).

EMENTA

HTML. CSS. Padrões de Design Web. Linguagens e Frameworks responsivos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Total C.H. Unidades: 80 h.a. + Total C.H. Avaliações: 16 h.a. = 96 h.a.)

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	CONTEÚDOS	C.H.	ESTRATÉGIAS	AVALIAÇÃO	REF.
Compreender linguagens de marcação Aplicar linguagem de marcação na Web	UNIDADE 1 - HTML 1. Criação e formatação de páginas web com HTML 2. Criação de páginas web com HTML5 3. Criação e validação de formulários com HTML5	15 h/a	Aula teórica expositiva dialogada Aulas práticas	AD1: Resolução das Tarefas - Prova Escrita (Peso: 2,00) AD2: Forum temático - Prova Escrita (Peso: 2,00) AP: Prova - Prova Escrita (Peso: 6,00)	(1) (2) (3) (4)
Compreender conceitos de CSS. Aplicar linguagens de estilo na web.	UNIDADE 2 - CSS 1. Criação e formatação de páginas web com CSS 2. Criação de páginas com CSS3 3. Definição do sistema	15 h/a	Aula teórica expositiva dialogada Aulas práticas	AD1: Resolução das Tarefas - Prova Escrita (Peso: 2,00) AD2: Forum temático - Prova Escrita (Peso: 2,00) AP: Prova - Prova Escrita (Peso: 6,00)	(1) (2) (3) (4)
Aplicar padrões de projeto e frameworks	UNIDADE 3 - Padrões de Design Web 1. Projetando site 2. Comportamento com JavaScript 3. Ajax 4. Linguagem PHP - Introdução	20 h/a	Aula teórica expositiva dialogada Aulas práticas	AD1: Resolução das Tarefas - Prova Escrita (Peso: 2,00) AD2: Forum temático - Prova Escrita (Peso: 2,00) AP: Prova - Prova Escrita (Peso: 6,00)	(3) (4) (5) (6)
Aplicar conceitos de linguagens de programação web e design responsivo	UNIDADE 4 - Linguagens e Frameworks responsivos 1. Linguagem PHP - Estruturas de controle 2. Linguagem PHP - Outros comandos 3. Linguagem PHP com formulários 4. Linguagem PHP, Mysql e funções de CRUD 5. Linguagem PHP com framework 6. Linguagem PHP - Projeto	30 h/a	Aula teórica expositiva dialogada Aulas práticas	AD1: Resolução das Tarefas - Prova Escrita (Peso: 2,00) AD2: Forum temático - Prova Escrita (Peso: 2,00) AP: Prova - Prova Escrita (Peso: 6,00)	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

PLANO DE ENSINO

REFERÊNCIAS BÁSICAS

- (1) AMARAL, Luis Gustavo. CSS: Cascading Style Sheets, guia de consulta rápida. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2006. 126 p. ISBN 8575220993.
- (2) ROGERS, Yvonne; PREECE, Jenny; SHARP, Helen. Design de interação: além da interação humano-computador. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. xiv, 585 p. ISBN 9788582600061.
- (3) BOWERS, Michael. Pro(fissional) padrões de projetos com CSS e HTML. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2008. xxxi, 480 p. ISBN 9788576082293.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES INTERNAS (disponível no sistema de biblioteca da Univali - SIBIUN)

- (4) WILLIAMS, Robin. Design para quem não é designer: noções básicas de planejamento visual. 6. ed. São Paulo, SP: Callis, 2001. 144 p. ISBN 8585642408.
- (5) NIEDERAUER, Juliano. PHP para quem conhece PHP: recursos avançados para a criação de websites dinâmicos. 4. ed. São Paulo, SP: Novatec, c2013. 527 p. ISBN 8575220446 (1.ed., 2.ed.).
- (6) CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. PHP: a bíblia. Rio de Janeiro, RJ: Campus: Elsevier, 2003 xxxi, 868 p. ISBN 8535211306.
- (7) BEIGHLEY, Lynn; MORRISON, Michael. Use a cabeça! PHP & MySQL. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2013. xxxvii, 770 p. ISBN 9788576085027.
- (8) BABIN, Lee. Ajax com PHP: do iniciante ao profissional. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2007 xviii, 208 p. ISBN 9788576081463.

OUTROS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Capacidade de relacionar os conceitos

Argumentação e concisão nas respostas

As atividades e exercícios serão avaliados segundo a correção da solução e se o acadêmico cumpriu o que foi solicitado nos enunciados das provas e soluções de problema

- Não será efetuado arredondamento nas médias parciais.

- Os conteúdos das provas poderão ser cumulativos.

IMPORTANTE: trabalhos entregues após o prazo, receberão penalidade de um ponto por dia de atraso na nota.

$$MF = [(AD1 * 2) + (AD2 * 2) + (AP * 6)] / 10$$

$$AD1 = (Resolução das Tarefas * 2,00) / 2,00$$

$$AD2 = (Forum temático * 2,00) / 2,00$$

$$AP = (Prova * 6,00) / 6,00$$

$$Média Final = 6,00$$

$$Limite de Falta = 0\%$$

OBSERVAÇÕES GERAIS

Este Plano de Ensino poderá ser alterado no decorrer do trimestre.

É de responsabilidade do aluno o acesso à plataforma Ambiente Virtual para consulta do material e participação das atividades de interação que serão propostas de cada disciplina.

PLANO DE ENSINO

O contato com o professor deve ocorrer exclusivamente pelas ferramentas de comunicação, no Ambiente Virtual.

O horário da tutoria está planejado e disponível no Ambiente Virtual.

A Avaliação Presencial ocorrerá no dia 04 de maio de 2024.

Data limite para entrega das tarefas e fórum temático 28 de abril de 2024.

Webconference: 09/03/2024 - 09:20h

Webconference: 16/03/2024 - 09:20h

Webconference: 23/03/2024 - 09:20h

Webconference: 30/03/2024 - 09:20h

Webconference: 06/04/2024 - 09:20h

Webconference: 13/04/2024 - 09:20h

Webconference: 20/04/2024 - 09:20h

Webconference: 27/04/2024 - 09:20h

Os horários em que estarei disponível realizando as tutorias durante a semana são: terça-feira - 18h

Este Plano de Ensino poderá ser alterado no decorrer do semestre.

COMPOSIÇÃO DAS MÉDIAS

$MF = [(AD1 \cdot 2) + (AD2 \cdot 2) + (AP \cdot 6)] / 10$

$AD1 = (Resolução\ das\ Tarefas \cdot 2,00) / 2,00$

$AD2 = (Forum\ temático \cdot 2,00) / 2,00$

$AP = (Prova \cdot 6,00) / 6,00$

Média Final = 6,00

Limite de Falta = 0%