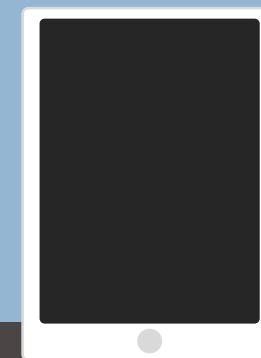
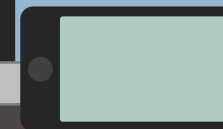


PHP
MySQL
HTML

Atividades
Participação
Avaliações

Programação WEB

Prof. Carlos Majer



Apresentação:: Formação

Professor: Carlos Majer

2003-2005

Tecnólogo - Desenvolvimento de sistemas para Internet – UNICID

2006-2008

Especialização (Pós) - Docência para o Ensino Superior - UNICID

2015..2017

Mestrado Profissional em Gestão e Tecnologia em Sistemas Produtivos – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza



Contato:

E-mail: contato@carlosmajer.com.br

Apresentação :: Acadêmica

UNICID – UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO

(2006) Professor de graduação dos cursos:-

- Bacharelado em Ciência da Computação
- Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação
- Bacharelado em Administração de Empresas

FGV – Fundação Getúlio Vargas (2010)

- Cursos de graduação diversos
- Cursos de pós-graduação/MBAs diversos
- Cursos livres (Introdução ao gerenciamento de projetos, Elaboração de propostas para projetos de consultoria, Gestão da TI, etc.)



VOLTAR



Apresentação :: Corporativa

D&M SOFTWARE (1990)

Sócio-proprietário atuando na criação de soluções de tecnologia da informação para atendimento de necessidades de vários clientes em vários mercados.



VOLTAR


INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO WEB

Crie sua pegada digital.

Aproveite para aprender a criação de sites e obternovos clientes via internet.

 **DOWNLOAD DO PROGRAMA DETALHADO**



HTML



CSS

 Introdução ao Desenvolvimento Web 

www.htmldescomplicado.com.br (11) 9.9695.4871

 9-8765.4321
Precisando de suporte? Ligue já!!

Show Tec  Chamados  e-mail

Nossos especialistas estão a seu dispor

Nunca se sabe quando um problema pode aparecer. Precisando, não hesite, fale conosco. Estamos aqui para te auxiliar!

 Assista ao vídeo de nosso suporte!


Upgrade


Limpeza


Instalação de Software

imagem de página melhor elaborada feita com comandos HTML e CSS



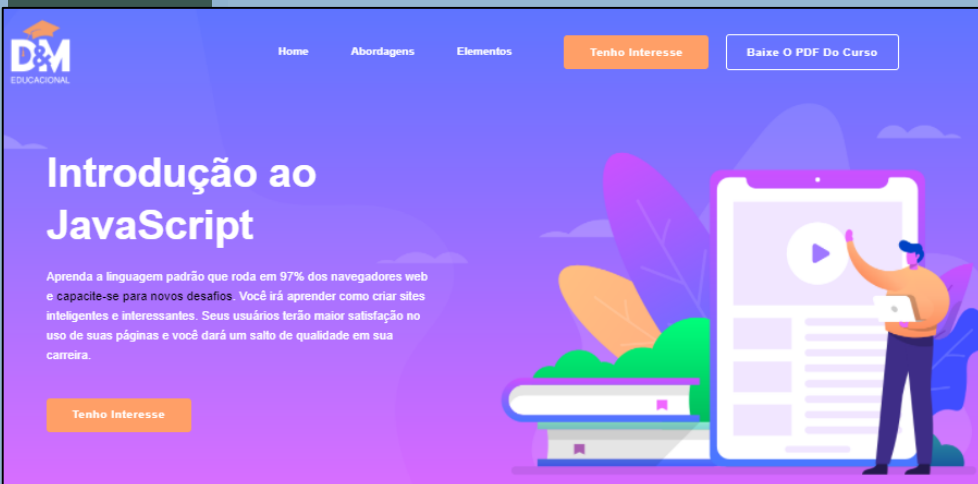
Apresentação :: Corporativa

D&M EDUCACIONAL

Cursos de capacitação em tecnologia para desenvolvimento web.

<http://htmldescomplicado.com.br/>

VOLTAR

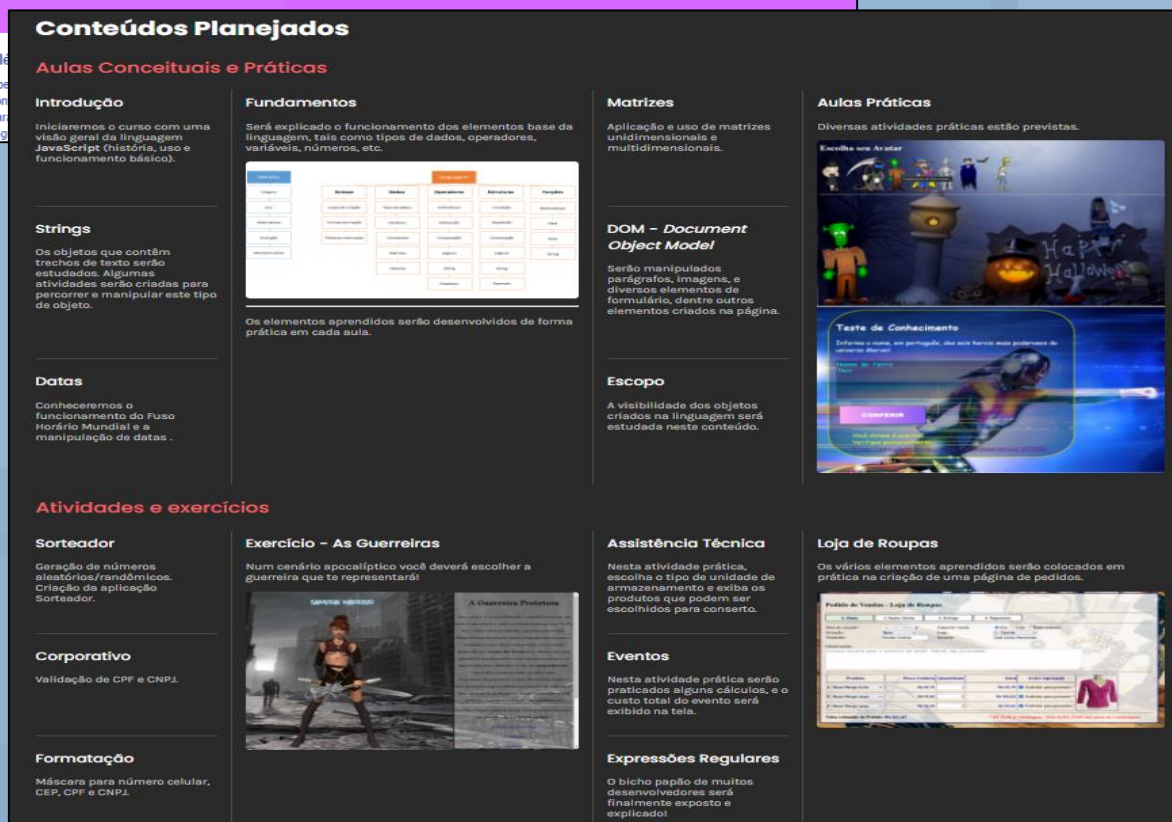


Apresentação :: Corporativa

D&M EDUCACIONAL

Cursos de capacitação em tecnologia para desenvolvimento web.

<http://www.javascriptdescomplicado.com.br/>



Conteúdos Planejados

Aulas Conceituais e Práticas

Introdução

Iniciaremos o curso com uma visão geral da linguagem JavaScript (história, uso e funcionamento básico).

Fundamentos

Será explicado o funcionamento dos elementos base da linguagem, tais como tipos de dados, operadores, variáveis, números, etc.

Matrizes

Aplicação e uso de matrizes unidimensionais e multidimensionais.

Aulas Práticas

Diversas atividades práticas estão previstas.

Strings

Os objetos que contêm trechos de texto serão estudados. Algumas atividades serão criadas para percorrer e manipular este tipo de objeto.

Dados

Conhecemos o funcionamento do Fuso Horário Mundial e a manipulação de datas.

Atividades e exercícios

Sorteador

Geração de números aleatórios/aleatórios. Criação da aplicação Sorteador.

Exercício - As Guerreiras

Num cenário apocalíptico você deverá escolher a guerreira que te representará.

Assistência Técnica

Nesta atividade prática, escolha o tipo de unidade de armazenamento e exiba os produtos que podem ser escolhidos para conserto.

Loja de Roupas

Os vários elementos aprendidos serão colocados em prática na criação de uma página de pedidos.

Corporativo

Validação de CPF e CNPJ.

Formatação

Máscara para número celular, CEP, CPF e CNPJ.

Eventos

Nesta atividade prática serão praticados alguns cálculos, e o custo total do evento será exibido na tela.

Expressões Regulares

O bicho papão de muitos desenvolvedores será finalmente exposto e explicado!

Apresentação :: Disciplina

Disciplina:

Programação Web

C/H Semestral: 60 hs.

Ementa:

Estudos sobre os conceitos gerais e técnicas relacionadas à programação para Internet.

Objetivos :: Cognitivos

- Conhecer linguagem de programação para Internet (PHP);
- Estudar formas de acesso, armazenamento e gravação em MySQL (banco de dados para Internet);
- Compreender a diferença entre linguagem de script e linguagem dinâmica para Internet;
- Conhecer técnicas para validação de formulários;
- Adquirir conhecimentos para criação de sistemas e sites dinâmicos para gerenciamento de dados na Internet

Objetivos :: Habilidades

- Desenvolver aplicação web com acesso a bancos de dados;
- Integrar linguagens, técnicas e métodos de desenvolvimento para internet buscando a concepção de soluções adequadas aos objetivos do negócio.

Objetivos :: Atitudes

- Trabalhar em equipe, desenvolvendo responsabilidade e colaboração;
- Contribuir para o sucesso das atividades de seus colegas de turma;
- Empenhar-se na assimilação de conteúdos relacionados à sua área profissional, proporcionando a construção do saber transdisciplinar;
- Ter raciocínio lógico;
- Ser crítico e ético;
- Ser ágil e perspicaz na resolução de problemas;
- Valorizar a busca de inovações tecnológicas e operacionais no desenvolvimento de sítios para Internet.

Conteúdo

- Apresentação da Disciplina
- Desenvolvimento Web:

Conceitos Básicos

- de programação para Internet.
- Configuração do computador para trabalhar com o PHP e MySQL;
- Funcionamento de Serviços Web e Scripts.
- Criação de páginas PHP;- Variáveis, Matrizes e Tipos de Dados;- Inserção de comandos HTML e PHP na página.

Conteúdo

Conceitos Básicos

- Estruturas de decisão;
- Laços de Repetição.
- Noções básicas de MySQL e comandos SQL;
- Criação e abertura de banco de dados;
- Criação de tabelas.
- Exibição de registros de uma tabela;
- Instruções para armazenamento e recuperação de informações em banco de dados.

Conteúdo

Conceitos Básicos

- Criação de formulários;
- Entendimento e análise das necessidades dos usuários;
- Definição da estrutura de banco de dados;
- Criação das páginas;
- Integração PHP e MYSQL.

Estratégia

- Aulas expositivas e práticas;
- Aulas teórico-práticas e pré/pós-avaliações
- Aulas demonstrativas utilizando recursos audiovisuais;
- Ensino com pesquisa;
- Solução de problemas;
- Listas de exercícios e práticas em sala de aula.
- Ambiente Virtual de Aprendizagem "Blackboard" para apoiar as atividades da disciplina;
- Biblioteca para pesquisas.

Avaliação (e Frequência)

Feriados, pontes e eventos do 2º semestre de 2021

07/09 (3ª) **Dia da Independência**

11/10 (2ª) **Dia do Professor**
(antecipado)

12/10 (3ª) **Nossa Sra. Aparecida**

02/11 (3ª) **Finados**

15/11 (2ª) **República**

O processo avaliativo compreenderá:

Avaliação regimental individual (A1):

0 - 5 pontos

Avaliações parciais e processuais (A2):

0 - 5 pontos

A Nota Final (NF) resulta da soma destas duas notas:

$A1 + A2$.

É considerado aprovado na disciplina o(a) aluno(a) que obtiver **Nota Final (NF)** igual ou superior a **6,0** (seis).

O feriado de 20/11 (Consciência Negra) foi antecipado para 30/03/21, de forma que esta data é dia letivo normal.

Avaliação:: Datas Importantes

A1 – Avaliação Regimental

0,0 à 5,0 pontos na nota total

Realização: 29/Nov a 04/Dez

Avaliação prevista p/ 30/Novembro

Participação em sala de aula e entrega de trabalhos e exercícios:
0,0 a 1,5 pontos

A2 – Avaliação do Professor

0,0 à 5,0 pontos na nota total

Provas Parciais:

19/Out (3ª feira) 0,0 a 1,5 pontos

09/Nov (3ª feira) 0,0 a 2,0 pontos

AF – Avaliação Final – 0,0 à 5,0

Realização: 13 a 18/Dez

Avaliação prevista p/ 14/Dezembro

Apenas para quem não foi aprovado com as notas A1 + A2.

Bibliografia Básica

BEIGHLEY, L.; MORRISON, M.

Use a cabeça! PHP e MySQL.

Rio de Janeiro: Alta Books, 2010

MILETTO, E. M.; BERTAGNOLLI, S. de C.

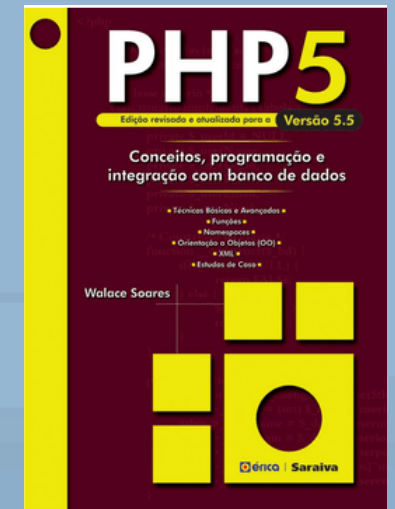
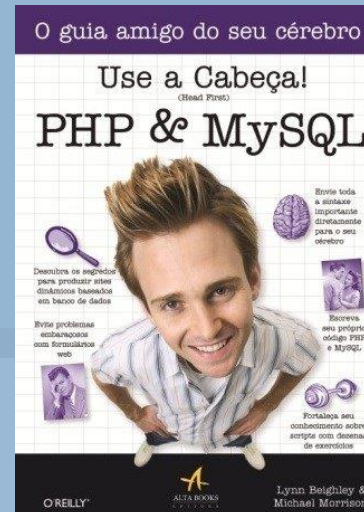
Desenvolvimento de software II: introdução ao desenvolvimento web com HTML, CSS, JavaScript e PHP.

Porto Alegre: Bookman, 2014. (e-Book MB)

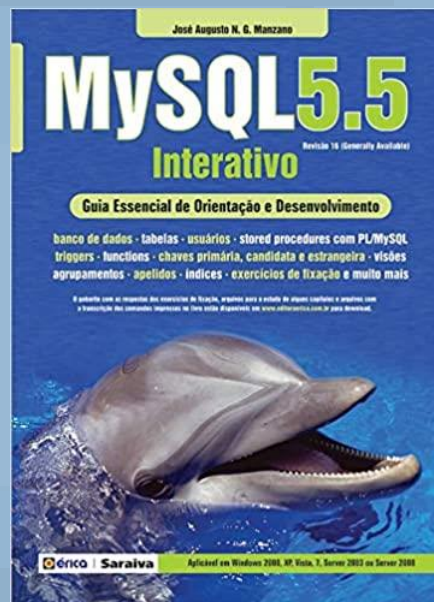
SOARES, W.

PHP 5: conceitos, programação e integração com banco de dados. 7. ed. São Paulo.

Érica, 2013 (ebook).



VOLTAR



Bibliografia Complementar

ALVES, W. P.

Desenvolvimento e design de sites. São Paulo.

Érica, 2014 (e-book).

MANZANO, J. A. N. G.

MySQL 5.5 interativo: guia essencial de orientação e desenvolvimento.

São Paulo: Érica, 2011 (e-book).

OLIVEIRA, C. L. V.; ZANETTI, H. A. P.

JavaScript descomplicado: programação para a web, IOT e dispositivos móveis.

São Paulo: Érica, 2020 (e-book).

SARAIVA, M. O.; BARRETO, J. S.

Desenvolvimento de sistemas com PHP.

Porto Alegre: SAGAH, 2018 (e-book).

SILVA, J. M. C.

PHP na prática.

Rio de Janeiro: Elsevier, 2014 (e-book).

