

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
Centro de Ciências e Tecnologias - CCT
Depto. de Computação
Aluno:Thassio Ramon Vieira Lucena

Plano de Curso

minicurso



JavaScript

Campina Grande
2017

Professor: THASSIO RAMON VIEIRA LUCENA

Carga Horária: 30 horas sendo 15 horas teórica e 15 horas prática, sendo estas, compostas por participações em tutoriais, respondendo questionários e realizando exercícios.

PÚBLICO ALVO

Alunos iniciantes do curso de Bacharelado em Ciências da Computação da Universidade Estadual da Paraíba.

EMENTA

Histórico da linguagem, Tipos primitivos, variáveis, estruturas de decisão, estruturas de controle de fluxo, funções e objetos, formulários e dados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

modulo 1

1. Histórico da linguagem
 - a. Curiosidades;
 - b. Porque usar JavaScript;
 - c. Primeiros passos;
2. Sintaxe
 - a. Variáveis;
 - b. Operadores;
 - c. Expressões;
 - d. Palavras-Chaves;

modulo 2

1. Tratamento de Eventos
 - a. Tratamento de Eventos;
 - b. Principais eventos do JS;
 - c. Exemplos práticos;
2. Funções
 - e. O que são funções;
 - f. Criando funções;
 - g. Exemplos Práticos;

modulo 3

1. Objetos
 - a. Objetos e Propriedades
 - b. Acessando objetos
2. Formulários
 - a. Introdução a formulários
 - b. Criando e validando formulários

OBJETIVOS

O objetivo deste minicurso é apresentar a ferramenta de desenvolvimento web javascript e facilitar o entendimento desta linguagem de programação através de exemplos práticos e de fácil entendimento.

CARACTERÍSTICAS DO EGRESSO:

O mais importante ao final do curso, é que o aluno tenha aprendido os conhecimentos básicos dessa linguagem de programação, podendo ser capaz de aprofundar os conhecimentos de forma mais segura.

AVALIAÇÃO :

A avaliação será de forma contínua de forma que:

- Formulários com 10 questões de múltipla escolha referente a aula;
- Prova ao final contendo todo o conteúdo;
- Participação em fóruns de discussão contará com pontos extras.

METODOLOGIA

Será desenvolvido e disponibilizado na rede, vídeo tutoriais referente as aulas ministradas além do material em pdf que poderá ser realizado o download.

FÓRUM DE DISCUSSÃO

Espaço web dinâmico onde as pessoas podem se comunicar, seja para dar dicas ou expressar suas dúvidas e debatendo com outros.

FÓRUM DE DÚVIDAS

Todas as dúvidas referentes ao que foi estudado durante os módulos poderão ser questionadas nesse ambiente, portanto, se está com dúvidas não espere a próxima chegar, é muito importante a participação de todos neste fórum.

FÓRUM DE APRESENTAÇÃO

Sejam todos muito bem-vindos ao minicurso de JavaScript! Este curso que tem por objetivo: **apresentar a ferramenta de desenvolvimento web javascript e facilitar o entendimento desta linguagem de programação através de exemplos práticos e de fácil entendimento.** Dessa forma, vocês terão, ao longo desta disciplina, contato com uma nova linguagem de programação que auxiliará na construção e desenvolvimento de páginas web. Será uma oportunidade única e ímpar de adquirirmos conhecimento.

O minicurso será conduzido pelo aluno **thassio ramon vieira lucena**, graduando em ciência da computação na Universidade estadual da paraíba - UEPB.

FÓRUM TEMÁTICO

O fórum temático será discutido assuntos abordados durante o curso, e estará dividido a partir dos módulos (1,2 e 3) que fazem parte do minicurso.Ou seja, teremos uma melhor organização nas discussões a respeito de cada módulo.

REFERÊNCIAS

MORRISON, Michael. **Use a Cabeça: JavaScript**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

SILVA, Maurício Samy. **JavaScript - Guia do programador**. São Paulo: Novatec, 2010.

W3Schools. **JavaScript Tutorial**. Disponível online em
[<http://www.w3schools.com/js/default.asp>]