

Programação JavaScript

modalidade de ensino

eLearning

Este curso funciona totalmente online e não requer que faça login em horários específicos. Pode frequentar o curso ao seu próprio ritmo, tendo em atenção que existem tarefas obrigatórias para cada semana do curso.

duração

50 horas

datas de realização

25 de junho de 2019

preço de inscrição

190 €

Valores isentos de IVA

descontos

Caso a mesma empresa/instituição faça simultaneamente quatro ou mais inscrições num curso beneficiará de um desconto de 15%.

modo de pagamento

Transferência bancária NIB:
003300000000164939681
MILLENNIUM BCP balcão Aveiro
cheque (correio ou instalações
da Unave)
pagamentos internacionais:
IBAN:PT
50.0033.0000.00001649396.81
SWIFT/BIC: BCOM PTPL

este valor inclui:

Certificado de formação
a inscrição só fica completa após
o pagamento

inscrições e informações

helen.a.soares@ua.pt
www.unave.ua.pt
tlf.: 234 370 833

fundamentação

O JavaScript é uma das linguagens de programação mais populares e está omnipresente nos sites HTML, na interação do utilizador com os diferentes elementos das páginas do site, seja pela validação de formulários, pela necessidade de um cálculo/processamento de dados, ou pela criação de galerias de imagens. E num mundo em que a web 2.0 é fulcral, torna-se essencial compreender JavaScript.

objetivos gerais

no final da acção de formação, o formando ficará apto a utilizar as funcionalidades da linguagem Javascript para a construção de programas a serem incluídos em páginas Web.

destinatários

O curso destina-se a pessoas que tenham conhecimentos básicos de criação de páginas Web e/ou outras tecnologias de desenvolvimento e que pretendam aprender a criar páginas Web dinâmicas com o recurso ao JavaScript

conteúdos programáticos

- introdução ao Javascript;
- sintaxe;
- Document Object Model;
- Image gallery;
- métodos DOM;
- noções Avançadas e Tecnologias Relacionadas;
- CSS-DOM;
- Slideshow animado.

metodologia

A informação do curso é disponibilizada de forma semanal. Em cada semana são disponibilizados exercícios obrigatórios e facultativos. A avaliação do curso é feita através dos trabalhos obrigatórios.

documentação

Todos os materiais serão produzidos e/ou disponibilizados pelo formador, na plataforma Moodle.

plataforma Moodle

O programa de formação eLearning assenta na existência de um servidor dedicado ao ensino a distância, usando o *Moodle* como plataforma. A plataforma dispõe de ferramentas destinadas a criar um ambiente que pode ser definido como "sala virtual". As dúvidas, por exemplo, são colocadas ao formador e partilhadas pela turma, recorrendo à ferramenta fórum da plataforma Moodle. Toda a documentação e meios de estudo são disponibilizados na plataforma *Moodle*, e são compostos por: planificação do curso, guias de estudo, vídeo-tutoriais, fóruns de participantes, referências a materiais de estudo selecionados pelo formador e disponíveis na internet.

requisitos

Conhecimentos básicos de informática na ótica do utilizador em ambiente Windows ou MacOS; Computador com ligação à Internet; Disponibilidade semanal de 8 a 12 horas. Software necessário: Editor HTML (ex.: Dreamweaver, Microsoft Frontpage, Coffecup Free HTML Editor, etc.) Browser (Firefox, Chrome)

avaliação

o curso compreende diversas tarefas opcionais e obrigatórias e um plano semanal a ser realizado por etapas. A avaliação final do curso baseia-se nas tarefas obrigatórias e na participação do formando nos fóruns de comunicação disponibilizados na plataforma Moodle.

certificado

No final do curso, caso obtenha aproveitamento, receberá um certificado emitido pela UNAVE/Universidade de Aveiro, onde consta a avaliação relativa ao seu desempenho, de suficiente a excelente (numa escala de 1 a 10): suficiente de 5 a 6,4 valores; bom de 6,5 a 7, 9 valores; muito bom de 8 a 8,9 valores; excelente de 9 a 10 valores. No certificado, para além dos conteúdos ministrados é feita referência às 50 horas de formação. A UNAVE é uma entidade formadora certificada pela DGERT.

coordenador



A coordenação é da responsabilidade do Dr. **Hélder Caixinha**, Assistente Convidado do Departamento de Comunicação e Arte da Universidade de Aveiro, Coordenador do pelouro de informática e tecnologia e vogal da direção de curso de Licenciatura em Novas Tecnologias da Comunicação

formadora



A tutoria é da responsabilidade de **Susana Azevedo Caixinha**, técnica superior do STIC, na área do Suporte ao Utilizador, da Universidade de Aveiro.

Testemunhos sobre as edições anteriores

*É um curso bastante bom para quem quer aprender bases para o JavaScript, sendo-se bem acompanhado durante o mesmo, **Catarina Silva** in Programação JavaScript (2015).*

*Durante a realização do curso, notou-se uma excelente organização, método de trabalho e comunicação entre os vários intervenientes, **Goretti Soares** in Programação JavaScript (2015).*

*A formação em modo elearning permite-nos uma grande flexibilidade em conciliar o estudo com a nossa disponibilidade. A organização do curso em termos de conteúdos e a total disponibilidade da tutora permitiram a assimilação dos conteúdos lecionados de uma forma sustentada, **Nuno Balula** in Programação JavaScript (2015).*