

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

preço de inscrição

195 €

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).*