



unave

associação para a formação
profissional e investigação
da universidade de aveiro

HTML5 e CSS3

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 três ou mais inscrições num curso beneficiará de um desconto de 15%
descontos não acumuláveis

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.pt
tlf.: 234 370 833

fundamentação

Atualmente o HTML5 e o CSS3 são cada vez mais populares no desenvolvimento de websites. Estas linguagens vêm revolucionar a maneira de programar para a web, pois comportam inúmeras vantagens e novas funcionalidades.

A utilização de HTML5 em websites permite embeber áudio e vídeo sem ser necessário media players adicionais. Permite também desenvolver websites dinâmicos, interativos e armazenar dados.

O CSS3 permite, por exemplo, ter múltiplas imagens como fundo, a criação de contornos com cantos arredondados e sombreados tanto em caixas como em texto. É possível também utilizar vários tipos de fonte, uma vez que estas podem ser incorporadas com os estilos.

Assim, o HTML5 e o CSS3 são a nova geração de linguagens de desenvolvimento para a Web.

objetivos gerais

No final do curso o formando será capaz de utilizar as funcionalidades das linguagens HTML5 e CSS3 para a construção de websites.

destinatários

O curso destina-se a web designers e outros programadores que queiram desenvolver websites, alunos de novas tecnologias, pessoas que tenham interesse no desenvolvimento de websites utilizando HTML5 e CSS3, profissionais da área.

conteúdos programáticos

- História;
- Estrutura | linguagem | tags;
- CSS | selectors | cor | texto;
- Imagens | favicon | hiperligações | âncoras;
- CSS- imagens | hiperligações | elementos;
- HTML tabelas e listas;
- CSS tabelas e listas | box model | unidades;
- Box model | hierarquia de elementos;
- Integração de media | formulários;
- Elementos float | posicionamento | media queries.

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 seleccionados pelo formador e disponíveis na internet.

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.

pré requisitos

conhecimentos de HTML, de CSS e de Javascript

requisitos

software necessário: Editor HTML (ex.: Dreamweaver, Microsoft Frontpage, Coffecup Free HTML Editor, etc.) Browser (Firefox, Chrome)
Computador com ligação à Internet; Disponibilidade semanal de 8 a 12 horas.

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 formações ministradas pela mesma formadora

Considero este curso uma ótima forma de adquirir os conhecimentos essenciais de programação HTML e CSS, sendo que a resolução dos exercícios práticos permite-nos consolidar e pôr em prática esses conhecimentos. O facto de funcionar em regime elearning possibilita uma maior flexibilidade em termos de disponibilidade e ritmo de aprendizagem, Rita Gonçalves in HTML e CSS (2015).

Este curso revelou-se excelente, não só pelos conhecimentos que permite adquirir como também pelo próprio método de trabalho que utiliza, pois permite uma fácil e rápida interação entre a tutora e todos os alunos, Rita Vicente in HTML e CSS (2014).

O curso está muito bem estruturado e a interação com a tutora foi pronta e eficaz, Júlio Costa in HTML e CSS (2013).