



WEB DEVELOPING

ANUAL

2013/2014

DATAS: Outubro 2013 a Julho 2014

DURAÇÃO: 300h (1 ano)

PARTICIPANTES: 8 a 16

HORARIO: 2ª, 4ª e 6ª

NOITE: Entre as 19h e as 22h

CINEMA E
TELEVISÃO

SOM E MÚSICA

FOTOGRAFIA

INTERATIVO

DESIGN

JORNALISMO

EVENTOS

MODA

ARTES
PERFORMATIVASANIMAÇÃO
E VIDEOJOGOS

WWW.ETIC.PT

SINOPSE

O curso de Web Developing pretende formar profissionais na área da programação de websites e aplicações web. Numa era em que a maioria da comunicação é digital este curso pretende dar resposta às necessidades do mercado, formando profissionais que consigam dar uma resposta transversal às várias vertentes desta área.

DESTINATÁRIOS

Este curso destina-se a pessoas com interesse nos meios digitais e na web, que desejem adquirir conhecimentos de programação que permitam desenvolver websites e aplicações web de forma profissional.

CONTEÚDOS DO CURSO

TECNOLOGIAS WEB

Conceitos e tecnologias em que assenta a web; Redes, protocolos, servidores e browsers; A web actual e as novas tendências

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO

Introdução à lógica da programação; Estrutura e arquitetura de uma aplicação web; Construção de páginas web com recurso a XHTML e CSS; Navegação e cross-browser layouts;

Programação client-side

Programação com Javascript; Desenvolvimento de layouts interativos; Utilização da framework JQuery; Estruturas de dados XML e JSON

HTML5 E CSS3

Os novos elementos do HTML5; Introdução ao HTML5 Canvas; Animação com CSS3; Responsive layouts e adaptação aos dispositivos móveis

BASES DE DADOS RELACIONAIS

Introdução ao sistema de base de dados MySQL; Arquitetura e desenho de bases de dados; Instruções e manipulação de dados

PROGRAMAÇÃO SERVER-SIDE

Introdução à programação orientada a objetos; Programação com PHP; Integração PHP + MySQL; Criação de páginas dinâmicas; Desenvolvimento de gestor de conteúdos ; Boas práticas e segurança

REDES SOCIAIS E APIS

Introdução ao conceito de API; Criação de aplicação Facebook ; Integração com api Google Maps; Integração com API Instagram

E-COMMERCE

Integração com gateway de pagamentos online;

MOBILE

Introdução às aplicações mobile; Desenvolvimento com Phone Gap; Criação de aplicações IOS e Android; Publicação para AppStore e Google Play

PROJECTO FINAL

Desenvolvimento e publicação de website (frontend e backend)

WKS DE EMPREENDEDORISMO

Ajudar os participantes a criar bases para o seu próprio negócio.

* A etic_ reserva-se o direito de poder alterar, no decurso do ano lectivo, conteúdos programáticos, equipamentos, formadores e/ou horário no sentido de melhorar o curso em questão.

Os alunos desenvolvem vários trabalhos práticos em contexto real de trabalho – Actividades extra-curriculares.

etic_ GRUPO DE
EDUCAÇÃO

PROFESSORES

NUNO PALMA - Licenciado em Audiovisual e Multimédia pela ESCS, desempenha atualmente funções de web developer e project manager na Moving Wide.

RUI SOBRAL - Licenciado em Audiovisual e Multimédia na Escola Superior de Comunicação Social. Integrou posteriormente o Mestrado em Engenharia Informática - Especialização em Multimédia do ISCTE no sentido de dar continuidade à paixão pelo Multimédia. Actualmente trabalha como Gestor de Projectos na Biodroid Entertainment onde desenvolve videojogos e aplicações multimedia, para plataformas mobile, web e desktop.

É também Professor Assistente na Escola Superior de Comunicação Social desde 2008 (Instituto Politécnico de Lisboa) onde lecciona a cadeira de Laboratório Web (da Licenciatura em Audiovisual e Multimédia).

EQUIPAMENTO I SALAS E SOFTWARE

Estação Individual em ambiente PC
Servidor web - para alojamento dos sites
Adobe Photoshop
Adobe Dreamweaver
MySQL e PHP

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Web Developer;
Backend Developer;
Programador Técnico

OBJECTIVOS

O curso de Web Developing tem como objetivos formar profissionais de programação web que consigam desenvolver websites e aplicações web variadas, conseguindo desenvolver todo o processo de programação desde a construção do layout, integração dinâmica com bases de dados e publicação online.

CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

12ºano preferencial;
Conhecimentos de informática na ótica do utilizador;
Conhecimentos de navegação e consulta à Internet.

PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Opções de pagamento:

100€ de Inscrição + 9 prestações mensais de 333€

ou

180€ de Inscrição + 12 prestações mensais de 250€

Descontos:

a) desconto de pronto pagamento até 31/08/2013 - 15%

b) desconto de pronto pagamento durante o mês Setembro 2013 -10%

c) Desconto de ex-aluno - 15%

d) Desconto de pronto pagamento de ex-aluno - 20%

* Descontos não acumuláveis

O preço do curso inclui aulas sem formador para desenvolvimento de exercícios aplicados.

CONDIÇÕES GERAIS

- O programa do curso pode ser alterado desde que se verifique a necessidade de adequação técnico-pedagógica.
- Excepcionalmente, poderão ser marcadas aulas fora do horário da turma de forma a possibilitar formação prática mais intensiva; repor aulas; responder a qualquer situação devidamente ponderada.
- Podem realizar-se aos Sábados aulas técnicas específicas e/ou workshops.
- A duração de cada aula pode variar em função da sua natureza teórica ou prática.
- Em aulas práticas, a turma pode ser dividida em grupos de forma a tornar a aprendizagem mais rentável, respeitando-se sempre a carga horária do curso por aluno.
- A ETIC pode efectuar a substituição de um formador, desde que considere ser necessário responder de forma mais eficaz aos objectivos propostos.
- A abertura de cada curso/turma/horário está condicionada a um número mínimo de inscrições.
- A inscrição no horário pretendido é limitada ao número de vagas disponíveis.



PARCEIROS ESTRATÉGICOS



etic

ESCOLA
DE TECNOLOGIAS
INOVACÃO
E CRIAÇÃO