



PÓS em Web Design - 99

Sobre o curso

Se você não está na web, você não existe para a sociedade da informação. Embora antiga, essa afirmação não poderia ser mais atual. Estamos vivendo em uma sociedade cada vez mais plugada e digital. Corporações de todos os portes estão buscando desenvolver soluções que possam atrair consumidores e interagir com seu público, por meio de web sites e aplicativos. Mas, para atrair esse público é necessário lançar mão do belo e do funcional, da eficácia e da eficiência, do interativo e do rastreável. Em suma, criar um web site responsivo, rastreável, atraente e de alto desempenho é tarefa para poucos, e é esta a missão do curso de pós-graduação em Web Design, pois criar sites funcionais e atraentes nunca foi uma atividade tão desafiadora e rentável quanto na atualidade. Este mercado não para de crescer e de gerar oportunidades de trabalho e empreendedorismo no Brasil e no mundo.

OBJETIVO

O curso de especialização lato-sensu em Web Design vai preparar você para assumir importantes posições no mercado de trabalho e no mundo dos negócios digitais. Esta pós-graduação vai lhe capacitar a desenhar web sites responsivos, atraentes e rastreáveis para os mecanismos de busca (SEO). O curso aborda conteúdos como lógica de programação, banco de dados, tratamento de imagens no Adobe Photoshop e, claro, criação de páginas e sites no WordPress.

PÚBLICO ALVO

Se você é graduado em qualquer área, poderá cursar a pós-graduação lato-sensu em Web Design, um curso indicado para quem trabalha na área de informática, design ou ciências afins, como administração e engenharias. Este curso não exige pré-requisitos em termos de conhecimento de lógica de programação.

Cursos da Assinatura

560h

1 Introdução ao EAD

O EAD é uma realidade que a cada dia se expande, e o mais importante é entender "Como estudar no EAD", nesta disciplina você aprenderá os princípios básicos de uma educação a distância efetiva. Também aprenderá: Fundamentos teóricos e metodológicos da Educação a distância. Ambientes virtuais de aprendizagem. Histórico da Educação a Distância. Avaliação em ambientes virtuais de aprendizagem apoiados pela Internet.

2 Pensamento Científico

Você sabia que em um contexto marcado por rápidas mudanças conceituais, teóricas e tecnológicas, o estudante de graduação deve ser capaz de produzir conhecimento relevante. Atualmente, as complexidades da nossa sociedade, as quais se refletem no cotidiano acadêmico, demandam profissionais que estejam capacitados a ler, compreender, questionar e intervir neste contexto, e o instrumento mais adequado para isso são os projetos de pesquisa ou projetos de intervenção. Ao ingressar na universidade você passa a conhecer o mundo da ciência. Aos poucos você passa de receptor desse conhecimento a produtor dele, por meio da pesquisa científica. Porém, ao realizar a atividade da pesquisa científica é necessário que você se aproprie de algumas definições e seja instrumentalizado para tal. Frente a essa afirmação, neste curso estudaremos juntos sobre o significado do conhecimento, os tipos de conhecimento, a importância da ciência e do conhecimento científico, os métodos científicos e a ética na pesquisa. Por ser uma obra pensada e desenvolvida para a educação à distância, possibilita a você uma experiência singular de imersão individualizada em um conteúdo rico em possibilidades de aprendizagem.

3 Lógica de Programação

Você está iniciando seus estudos sobre LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO, e o nosso objetivo é auxiliar você no desenvolvimento das competências necessárias ao seu exercício profissional. Para isto, distribuímos os conteúdos didáticos deste livro em quatro semanas de estudo, onde, em cada uma delas, haverá uma competência a ser construída. Cada uma dessas competências será desenvolvida por meio de quatro atividades de estudo, que podemos chamar de "aulas". Em cada aula, você terá uma introdução ao tema abordado, os objetivos a serem alcançados, uma atividade de autoaprendizagem proposta e uma lista de exercícios a serem respondidos.

4 Introdução a Banco de Dados



Você está iniciando seus estudos sobre INTRODUÇÃO AO BANCO DE DADOS, e o nosso objetivo é auxiliar você no desenvolvimento das competências necessárias ao seu exercício profissional. Para isto, distribuimos os conteúdos didáticos deste livro em quatro semanas de estudo, onde, em cada uma delas, haverá uma competência a ser construída. Cada uma dessas competências será desenvolvida por meio de quatro atividades de estudo, que podemos chamar de "aulas". Em cada aula, você terá uma introdução ao tema abordado, os objetivos a serem alcançados, uma atividade de autoaprendizagem proposta e uma lista de exercícios a serem respondidos.

5 Ambiente de Desenvolvimento Web



Você sabia que a área relacionada a arquiteturas clienteservidor e web é uma das demandas iniciais para os profissionais que trabalham no ambiente de desenvolvimento web? Isso mesmo. O desenvolvimento de aplicações para web cria uma série de conceitos que estamos acostumados a lidar no nosso dia a dia. Essas aplicações são executadas em ambientes distribuídos, nos quais normalmente cada um está localizado em uma máquina distinta. Atualmente, arquiteturas envolvidas utilizando o paradigma clienteservidor executam essa experiência, na qual a interface principal com o usuário é executada na estação final, ou seja, no cliente (usuário), e a parte de acesso aos dados, no servidor de banco de dados em outro computador. Entendeu? Ao longo desta unidade letiva, você vai mergulhar neste universo!

6 Ilustração e Tratamento de Imagens 2d - Adobe Photoshop



Você sabia que o Adobe Photoshop® é um dos softwares mais demandados de criação de imagens e design gráfico? E está no centro de todos os projetos de criação, desde edição de fotos e composição a pintura digital, animação e design gráfico. Com suas ferramentas de fotografia profissionais, é fácil fazer pequenas alterações ou transformações radicais nas imagens. Cortar, remover objetos, fazer retoques e combinar fotos, experimentar cores e efeitos. Pôsteres, embalagens, banners, sites todos os projetos de design podem ser produzidos no Photoshop. Com ele você pode combinar fotos e textos para criar imagens totalmente novas e trabalhar com camadas e máscaras.

7 Web Design em Wordpress



É de conhecimento geral que a internet é um meio de comunicação fundamental hoje em dia visto que interconecta máquinas espalhadas por todo mundo. Com o surgimento da web, tornou-se possível compartilhar recursos e informação entre esses computadores interconectados através de websites. Atualmente, quando é necessário adquirir conhecimento, um produto ou um serviço, observa-se que o indivíduo procura o que está desejando na internet, seja para de fato adquirir algo ou apenas procurar opiniões a respeito. Ou seja, a web se tornou uma espécie de vitrine. Desta forma, entender como funciona o mundo dos websites é fundamental tanto para quem deseja aproveitar ao máximo os serviços disponibilizados por ela, como para quem quer produzir para a web.