

# Competências / Conteúdos

Unidade: SENAI TAGUATINGA

Registro: 8621

Livro: 1-001

Folha: 66



**Secretário(a) Escolar**  
SENAI - Departamento Regional do DF  
Jéssica Brites Alves de Andrade Moraes  
Registro nº 0010019 MTE/DF  
Secretaria Escolar  
SENAI Taguatinga

Photoshop: Identificar e empregar as ferramentas do photoshop, Criar banners vetores, textos e imagens, Descrever e implantar os principais processos de automação de imagens, Criar galerias usando assistentes, Criar banners através de montagem, Construir menus, menus popup, Desenvolver layouts para site, Elaborar layouts e fatiar para utilizar em paginas web, HTML: Elementos Básicos, Formatando textos, Hyperlinks, Imagens, Desenvolver layouts para site, Div, Formulários, HTML 5: Main, Section, Article, Aside, Audio, Video, Criando animações, Desenvolvendo layouts, Meta tags, Bootstrap: Navbar, Carousel, Galeria, Grid, Layout de páginas; DREAMWEAVER: Demonstrar o uso dos componentes das janelas, Principais Janelas: insert, properties, files, menu view e menu window, Montar Layouts: div, tabelas, frame e iframe, Formatando textos, Hyperlinks, Imagens, Formulários, Gerenciar Site, Criar template usando ferramentas, Comportamento (javascript usando janela Behaviors), Demonstrar o uso de frameworks spry, Disponibilizar e manter o site no servidor web via FTP, Desenvolver layouts para site, Acessibilidades: dicas, truques, navegação acessível, tabelas e formulários acessíveis, CSS/WEB STANDARDS: XHTML, W3C; CSS: Estruturação e diagramação de páginas usando elementos de CSS, Propriedades e valores de fontes, texto, posicionamento (unidades de medida), background e cores, Herança e classes e estilização de divs e spans, Exemplos práticos ilustrando os tópicos desenvolvidos, Criar animações, Construir botões, Construir menus, menus popup, Construir galerias de imagens, Desenvolver layouts para site; Lógica de programação: Algoritmos, Fluxogramas, Constantes e variáveis, Estruturas de decisão e de repetição, Funções e procedimentos, Pseudo-Código; JavaScript: Algoritmos em JavaScript, Constantes e variáveis, Estruturas de decisão e de repetição, Funções e procedimentos, Programação Orientada a Eventos, DOM, JQuery, AJAX, Efeitos visuais em JavaScript e CSS, JavaScript em HTML 5 na tag canvas, Páginas interativas e animações, Modal.



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial  
Departamento Regional do Distrito Federal