

CSS – Conhecendo técnicas para criação de layouts leves e dinâmicos

Fernando Lucas de Oliveira Farias

Graduando em Ciência da Computação – Universidade Federal de Sergipe – fernandoo.mcp@gmail.com

1. Resumo

A construção de layouts elegantes e atrativos para aplicações web representa um processo longo, árduo e sistemático norteado por inúmeras ferramentas, técnicas e tecnologias convergentes, neste sentido, o minicurso focará no estudo das CSS em especial com intuito de fortalecer o conhecimento da semântica e sintaxe no processo de codificação de layouts dinâmicos, versáteis e extremamente leves dentro dos *Web Standards* difundidos pela W3C.

Palavras-chave: Web Design, CSS, Usabilidade.

Número máximo de participantes: 30 a 50 (1 participante por host disponível)

2. Objetivos

Apresentar principais regras CSS 2.1 e CSS3, Construir Layout Fixo, Liquido e Responsivo, Selecionar Folhas de Estilo por tipo de media, e aplicar técnicas de compressão e otimização de páginas web.

3. Público Alvo

Estudantes de cursos técnicos, superiores e profissionais que trabalham com web tendo como enfoque o front-end.

4. Recursos Necessários

- Internet;
- Projetor Multimídia;
- Aptana Studio 3.4.2;
- Principais Browsers em sua versão mais recente (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari e Opera);

5. Breve Currículo

Fernando Lucas de Oliveira Farias, atualmente sou Coordenador de Tecnologia da Informação do IFS – Campus Itabaiana, Instrutor de Formação Profissional do quadro efetivo do SENAC/SE, *CSS Developer Certificate* pela W3Schools, experiência em customização de layouts de aplicações web e construção e administração de Website com CMS Joomla. Ministrei minicursos na SECOMP (UFS) e SEMINFO (UNIT) na área de Web Design.