	<p align="center">Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Formosa</p>
	<p align="center">Plano de Ensino da Disciplina Sistemas Gerenciadores de Conteúdo</p>


Pág. 1

Caracterização	
Curso: Curso técnico integrado ao ensino médio integral de Informática para Internet	
Período / Ano: 1/2014	Turno: Matutino
Carga Horária: 108 Horas relógio 144 Horas aula	Professor: Victor Hugo L. Lopes

Ementa
<p>Conceitos de SGCs; Conceitos básicos do mercado WEB; Conceitos básicos de registro de domínio de Internet, servidores de hospedagens e ferramentas de trabalho; CMS Baseado em Software Livre; Conceitos de SEO; Abordagem geral de CMS e suas utilidades. Instalação e configuração do CMS</p> <p>;</p> <p>Customização da interface administrativa. Configuração das informações do site. Instalação de Componentes, Módulos</p> <p>e Plugins.</p>


Objetivo da Disciplina
<p>Capacitar o aluno para: Conhecer os conceitos básicos do desenvolvimento de Websites, além de fornecer bases técnicas para o trabalho de construção, atualização e manutenção de websites profissionais e blogs dinâmicos baseados em Sistemas Gerenciadores de Conteúdo públicos, bem como fornecer subsídios técnicos para o trabalho de instalação e configuração de SGCs em servidores Web.</p>

Competências / habilidades
<ul style="list-style-type: none"> • Noções de publicação de websites e blogs; • Noções de registro de domínios e administração de subdomínios; • Noções de SEO e organização estratégica de websites; • Criar websites e blogs profissionais com uso de CMS; • Instalar e configurar CMSs em ambiente de servidores web.

	<p style="text-align: center;">Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Formosa</p>
	<p style="text-align: center;">Plano de Ensino da Disciplina Sistemas Gerenciadores de Conteúdo</p>


Descrição do Conteúdo

1. Introdução à Websites dinâmicos, blogs e conceitos relacionados:
 - 1.1. Introdução e histórico;
 - 1.2. Websites, hotspots, blogs, microblogs, redes sociais;
 - 1.3. Estrutura de e-business;
 - 1.4. Órgãos regulamentadores da Web;
 - 1.5. HTML 5;
 - 1.6. Websites estáticos Vs Websites dinâmicos;
 - 1.7. Infra-estrutura da web;
 - 1.8. Hospedagem;
 - 1.9. Domínios e sub-domínios;
 - 1.10. SEO;
 - 1.11. Nomenclaturas da Web;
 - 1.12. Encapsulamento.
2. Sistemas Gerenciadores de Conteúdo:
 - 2.1. Introdução e histórico;
 - 2.2. SGCs privados e livres;
 - 2.3. Tipos de SGCs;
 - 2.4. Plugins;
 - 2.5. Posts;
 - 2.6. Widgets;
 - 2.7. Visão geral sobre os principais SGCs livres do mercado.
3. Wordpress:
 - 3.1. Conceitos;
 - 3.2. Wordpress.com Vs Wordpress.org;
 - 3.3. Criar conta no wordpress.com;
 - 3.4. Criar blog no wordpress.com;
 - 3.5. Painel de instrumentos e configurações;
 - 3.6. Usuários;
 - 3.7. Trabalhando com conteúdos;
 - 3.8. Páginas, links, categorias, tags e posts. Pages Vs Posts;
 - 3.9. Media Files;
 - 3.10. Importando Conteúdos;
 - 3.11. Trabalhando com temas;
 - 3.12. Trabalhando com Widgets;
 - 3.13. Construindo menus simples e múltiplos;
 - 3.14. Imagem de Header e Background;
 - 3.15. Conhecendo os arquivos do blog;
 - 3.15.1. Arquivos do tema;
 - 3.15.2. A Hierarquia dos arquivos;
 - 3.16. Criando um tema avançado;
 - 3.17. Criando Widgets;
 - 3.18. Criando Plugins;
 - 3.19. Instalação de Wordpress em ambiente de servidor;
4. Joomla:
 - 4.1. Conceitos;
 - 4.2. Instalação em ambiente de servidor;

 INSTITUTO FEDERAL GOIÁS	<p align="center">Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Formosa</p> <hr/> <p align="center">Plano de Ensino da Disciplina Sistemas Gerenciadores de Conteúdo</p>
--	---

Pág. 3

- 4.3. Configurações iniciais;
- 4.4. Painel de instrumentos e configurações;
- 4.5. Criação de páginas com Joomla;
5. Drupal:
 - 5.1. Conceitos;
 - 5.2. Visão geral;
6. Magento:
 - 6.1. Conceitos;
 - 6.2. Visão geral;
 - 6.3. Configuração e administração de lojas virtuais com magento;
7. Visão geral sobre demais SGCs livres do mercado;
8. SGCs proprietários:
 - 8.1. Conceitos;
 - 8.2. Visão geral;
 - 8.3. Modelo de SGC em PHP e MySQL;

	<p style="text-align: center;">Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Formosa</p>
	<p style="text-align: center;">Plano de Ensino da Disciplina Sistemas Gerenciadores de Conteúdo</p>

Pág. 4

Procedimentos Metodológicos

1. Técnicas de Ensino:
 - Aulas expositivas;
 - Leituras e estudos individuais e coletivos;
 - Aulas dialogadas;
 - Trabalhos práticos.
2. Recursos Didáticos:
 - Microcomputador/tablet;
 - Quadro-branco com pincel marcador;
 - Data-show;
 - Internet;
 - Grupo de discussão restrito à disciplina.
3. Formas de Avaliação:
 - Avaliação escrita;
 - Avaliação prática;
 - Atividades desenvolvidas extraclasse;
4. Visitas Técnicas


Bibliografia

Bibliografia básica:

1. CARATTI, R. L.; Joomla Avançado. Editora Novatec, 2a edição, São Paulo-SP, 2011.
2. CURY, S.; Desenvolvendo Blogs e Sites com Wordpress sem programação. Editora Ciência Moderna, São Paulo-SP, 2011.
3. SILVA, R. S.; Moodle 2. Editora Novatec, 3a edição, São Paulo-SP, 2013.

Bibliografia complementar:

- CURY, S.; Joomla para iniciantes, Editora Ciência Moderna, São Paulo-SP, 2010.
- LEARY S.; Wordpress para iniciantes; Editora Novatec; São Paulo, 2010.
- VANDYK J.; Desenvolvimento Profissional com o Drupal - 2a Edição; Editora Alta Books;2009.

	<p align="center">Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Formosa</p>
	<p align="center">Plano de Ensino da Disciplina Sistemas Gerenciadores de Conteúdo</p>

Pág. 5

<ul style="list-style-type: none"> • NOGUEIRA A., NASSIF,K.; Manual do Plone para Gestores de Conteúdo; Editora Simples Consultoria. 2012. <p>Outras fontes de informação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apostilas diversas sobre informática básica. • Material disponibilizado em grupo restrito à disciplina;
--

DADOS DE APROVAÇÃO

Professor responsável pela disciplina	
Nome: Victor Hugo L. Lopes	
Coordenação de origem: INFORMÁTICA	Regime de Trabalho: Dedicação Exclusiva

Assinaturas	
Professor	Coordenação

Data de aprovação
--