DOCUMENTAÇÃO DO SITE DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO UFFS

Desenvolvedores:

Andrei Toleto – actoledo.andrei@gmail.com
Ariel G. Dalla Costa – arielgdallacosta@gmail.com
Gabrielle A. Souza – miah.almeida@gmail.com
Jaderson Webler – jaderson@jaderson.com
Lais Borin – borin.lais@gmail.com
Leonardo Belinski – leonardobelinski@yahoo.com.br
Raphael M. Santos – raphaelmacsa@gmail.com
Renan Casaca – recasaca@gmail.com
Rodrigo Levinski – rd.levinski@gmail.com
Wagner Bender – wagner_bender_wob@hotmail.com

Tecnologias utilizadas:

- Linguagem PHP 5.2
- SGBD MySQL 5
- Wordpress
- Servidor Linux

Endereço para administração:

http://site/wp-admin/

Plugins criados ou instalados no wordpress:

- Enquete: WP-Polls. Faz o gerenciamento e exibição das enquetes.
- Redes Sociais: Social. Publica nas redes sociais (twitter e facebook) os posts que são utilizados no site.
- Notícias: Plugin criado para gerenciamento local das notícias.
- Cadastro Blog: Plugin utilizado para gerenciamento do blog no site.
- Cadastro de clube de programação: Para gerenciamento do clube de programação.
- Cadastro de oportunidades: Para gerenciamento de oportunidades.

Manual de migração do website.

Pré-requisitos:

Servidor com Apache, MySQL, PHP instalados.

Servidor Apache com o módulo rewrite habilitados (ver apêndice 1).

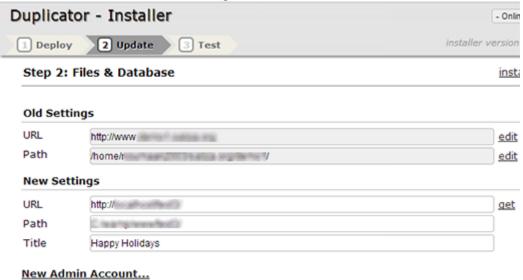
Permissões de leitura e escrita para todos os arquivos do website.

Instruções:

1-> Baixar os arquivos do GitHub, pelo link: https://github.com/RoDiLki/SiteCC2014

2-> Colocar os dois arquivos "installer.php" e "content.zip" para um diretório vazio, que será a raiz do site.

- 3-> Acessar o servidor MySQL que comportará o banco de dados do site, criar um novo banco de dados vazio com todas as permissões e guardar as credenciais de acesso (endereço do banco, nome do banco de dados criado, usuário e senha.
- 4-> Após os arquivos estarem na raiz do site e com permissões de escrita e leitura, basta iniciar o arquivo installer.php em um navegador web. Você pode acessá-lo, indo para http://meusitenovo/installer.php
- 5-> A partir deste passo o instalador irá pedir que você forneça informações para a conexão com o banco de dados do novo site e marque a caixa para a "Table Removal".
- 6-> Leia a seção de avisos e marque a caixa que diz "I have read warning and notices ". Em seguida, clique no botão "Run Deployment ". O script de instalação irá extrair o pacote compactado, instalar o banco de dados, com seus temas e plug-ins do site antigo. Este processo pode levar algum tempo dependendo de quão grande é seu site.
- 7-> Quando a instalação for concluída, o plugin o encaminhará para a página de atualização, onde você precisa confirmar a URL do novo site para que o plugin substitua todas as instâncias do nome do domínio antigo com o nome do novo domínio.



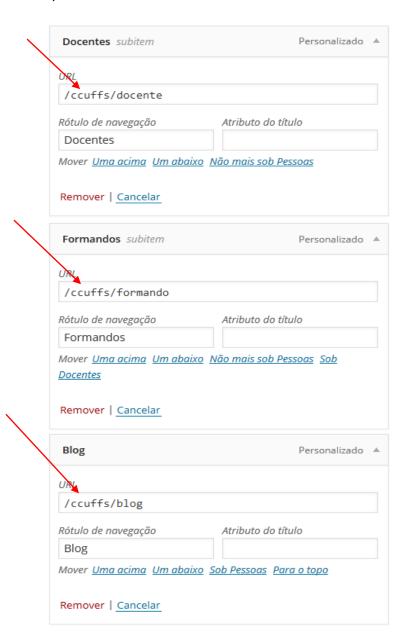
Advanced Options...

- 8-> Após a instalação do pacote, o plugin Duplicator irá lembrá-lo de salvar seus Links Permanentes. Depois que excluir os arquivos installer.php, installer-data.sql e installer-log.txt do seu diretório raiz.
- 9-> Abra o arquivo "wp-config.php", localize as linhas 21-25, e substitua os dados de exemplo para as credenciais de acesso que você obteve no passo 3.
- 10-> Acesse o arquivo "\wp-content\themes\sitecc\templates\pagina_inicial.php" e localize as linhas 5 e 13.
- Na linha 5, substitua os dados de exemplo para as credenciais de acesso que você obteve no passo 3 ("endereco_do_host", "usuário_do_MySQL", "senha_do_MySQL"), e na linha 13, insira o nome do banco de dados ("nome_database").

- 11-> Acesse o arquivo "\wp-content\themes\sitecc\templates\header-top-navbar.php", localize a linha 2 e substitua o endereço de exemplo "http://meusiteantigo.com/" para o endereço da raiz do seu novo domínio.
- 12-> Acesse o arquivo "\wp-content\themes\sitecc\templates\footer.php", localize a linha 2 e substitua o endereço de exemplo "http://meusiteantigo.com/" para o endereço da raiz do seu novo domínio.
- 13-> Acesse a raiz do seu servidor, seguido de /wp-admin/, por exemplo: "http://meusitenovo/wp-admin/", e faça login com o seu usuário ou com o padrão. (ver apêndice 2).

Verifique se os links estão corretos no menu: "Configurações > Geral"

Verifique se os links estão corretos no menu: "Aparência > Menus", nas subpáginas do menu: "blog, docente e formado". Na imagem de exemplo, o website está num sublink "/ccuffs" dentro da raiz do servidor.



14-> Teste seu website pelo link raiz.

Apêndice 1: Módulo rewrite.

Caso o website não carregue links relativos, como por exemplo, imagens, css, e afins, você precisa ativar o módulo rewrite no Apache para que o arquivo .htaccess tenha efeito e consiga reescrever URLs.

Para fazê-lo, basta rodar os seguintes comandos no terminal:

Ativação do módulo: sudo a2enmod rewrite

Reiniciar o Apache: sudo /etc/init.d/apache2 restart

Caso o problema ainda persista, acesse o arquivo de configuração do Apache localizado em: "/etc/apache2/sites-available/default", localize a linhas "AllowOverride None", e altere esse valor para "AllowOverride All" . Salve o arquivo e reinicie o Apache novamente.

Apêndice 2: Dados de login padrão:

Usuário: admin Senha: sitecc2014