**Apêndice R**

**Manual de Implantação**

|  |  |
| --- | --- |
| **Manual de Implantação (Instalação para windows)** | **Sistema de Camisetas Personalizadas - SCP** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo: 1** | **Objeto: Servidor web** | |
| Para iniciar a implantação do Sistema de Camisetas Personalizadas deve-se efetuar a instalação e configuração do servidor web. O arquivo de instalação do servidor web (xampp) encontra-se no diretório “dependências” dentro do DVD do projeto. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 11 09.jpg | | |
| **Passo: 2** | | **Objeto: Servidor web** |
| Após abrir o diretório informado acima, abra o arquivo “*xampp-1.7.4.exe”* a seguinte tela será apresentada. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 13 07.jpg | | |
| **Passo: 3** | | **Objeto: Servidor web** |
| Clique no botão “Next”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 15 27.jpg | | |
| **Passo: 4** | | **Objeto: Servidor web** |
| Após clicar no “Next” da tela anterior clique o botão “browser” e informe o caminha para a instalação do servidor web (xampp). | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 16 37.jpg | | |
| **Passo: 5** | | **Objeto: Servidor web** |
| Após informar o caminho para a instalação, clique no botão “Next” novamente. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 17 30.jpg | | |
| **Passo: 6** | | **Objeto: Servidor web** |
| Marque as opções desejadas e clique no botão “Install”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 18 08.jpg | | |
| **Passo: 7** | | **Objeto: Servidor web** |
| Após clicar no botão “Install” o processo de instalação inicializar de pode demorar alguns minutos, aguarde. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 18 45.jpg | | |
| **Passo: 8** | | **Objeto: Servidor web** |
| Ao fim quando o processo de instalação for concluído a tela abaixo será apresentada. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 25 08.jpg  D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 25 37.jpg | | |
| **Passo: 9** | | **Objeto: Servidor web** |
| Pronto, agora o servidor web (xampp) já esta instalado. Para se certificar que o “xampp” está funcionando corretamente inicie o serviço httpd (apache) e em seguida acesse o endereço <http://localhost/> através de um navegador (browser) o resultado esperado deve ser similar as telas abaixo. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 26 44.jpg  D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 27 39.jpg  D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 27 58.jpg | | |
| **Passo: 10** | | **Objeto: Servidor web** |
| Pronto, se o resultado foi similar as telas acima apresentadas o serviço httpd (apache) foi iniciado com sucesso. Agora deve ser feita uma pequena alteração no arquivo de configuração do modulo php do apache. Localize o diretório de instalação do servidor web. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 29 06.jpg | | |
| **Passo: 11** | | **Objeto: Servidor web** |
| Acesse o diretório “php” que esta dentro do diretório de instalação do servidor web e em seguida abra o arquivo “php.ini” com um editor de texto qualquer. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 20 56.jpg | | |
| **Passo: 12** | | **Objeto: Servidor web** |
| Após abrir o arquivo “php.ini” localize a entrada “extension=php\_pdo\_pgsql.dll” e descomente essa linha removendo o caractere “;” da frente da entrada e salve o arquivo. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 20 28.jpg | | |
| **Passo: 13** | | **Objeto: Servidor web** |
| Reinicie o servidor web (xampp). Pronto o servidor web está devidamente configurado. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 30 19.jpg | | |
| **Passo: 14** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Acesse o diretório “dependências” localizado no DVD do projeto. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 11 09.jpg | | |
| **Passo: 15** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Após abrir o diretório informado acima, abra o arquivo “postgresql-9.exe” a tela abaixo será apresentada. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 32 51.jpg | | |
| **Passo: 16** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Clique no botão “Next” as três vezes que irá aparecer. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 32 58.jpgD:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 33 00.jpg | | |
| **Passo: 17** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Após clicar as três vezes no botão “Next” a tela abaixo será exibida, Informe a senha para o usuário postgres que será criado na maquina e em seguida clique em “Next” e em seguida clique novamente. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 33 12.jpg | | |
| **Passo: 18** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Agora o processo de instalação inicializara de pode demorar alguns minutos. Aguarde. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 35 02.jpg | | |
| **Passo: 19** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Ao fim da instalação a tela abaixo será apresentada informando o fim da instalação. Desmarque o campo combobox e em seguida clique no botão “Finish”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 37 56.jpg | | |
| **Passo: 20** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Pronto, agora o SGBD Postgres 9 já está instalado. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 38 29.jpg | | |
| **Passo: 21** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Agora, verifique se o serviço do postgres está em funcionamento, para isso clique no botão “Iniciar“ do windows em seguida clique em “executar” e digite “services.msc” e pressione “Enter”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 40 07.jpg  D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 40 25.jpg | | |
| **Passo: 22** | | **Objeto: Banco de dados** |
| Após executar o passo 21 localize o serviço “postgresql-9.1” e verifique se o mesmo está iniciado, caso contrário, clique em iniciar o serviço. Pronto o banco de dados já está instalado. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 41 24.jpg | | |
| **Passo: 23** | | **Objeto: Aplicação** |
| Após executar os passos referentes à instalação do servidor web e banco de dados, a aplicação deve ser copiada e configurada para que funcione. Abra o diretório aplicação localizado no DVD deste projeto. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 50 49.jpg | | |
| **Passo: 24** | | **Objeto: Aplicação** |
| Após localize e copie o diretório “camisetas” e cole o mesmo no diretório “htdocs” localizado no diretório de instalação do servidor web. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 49 39.jpg | | |
| **Passo: 25** | | **Objeto: Aplicação** |
| Após efetuar a copia do diretório do projeto para o diretório de aplicações do servidor web abra o diretório “application\configuration” situado dentro do diretório “camisetas” e edite o arquivo “config.ini” com um editor de texto qualquer. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 47 23.jpg | | |
| Passo: 26 | | Objeto: Aplicação |
| Após abrir o arquivo “config.ini” para edição, edite as linhas 3,4,5,6,7 e 14 com as informações necessárias para a conexão com o banco de dados. Feito isso salve e feche o arquivo. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 43 11.jpg | | |
| Passo: 27 | | Objeto: Aplicação |
| Mais uma configuração do sistema deve ser feita, para isso edite o arquivo const.php localizado no mesmo diretório do arquivo “config.ini”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 46 33.jpg | | |
| Passo: 28 | | Objeto: Aplicação |
| No arquivo “const.php” defina as preferências e definições do sistema e em seguinte feche e salve o arquivo. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 45 16.jpg | | |
| Passo: 29 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Agora o sistema já está quase pronto para se usando para que isso ocorra aplique a estrutura macro do banco de dados do sistema. Para isso localize o arquivo “instalação.sql” disponível no diretório “Estrutura de dados” dentro no DVD do projeto. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 50 49.jpg | | |
| Passo: 30 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Após localizar o arquivo “instalação.sql” copie os comandos SQL localizados neste arquivo. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 54 43.jpg | | |
| Passo: 31 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Com os comandos copiados no “clipboard” abra o aplicativo do Postgres para manutenção do banco de dados (pgAdmim III) que é instalado juntamente com o Postgres 9. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 11 55 29.jpg | | |
| Passo: 32 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Com o pgAdmim III aberto selecione o servidor do postgres disponível. Clique com o botão auxiliar sobre o nó “databases” e em seguida clique em “New Database”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\agadmin.JPG | | |
| Passo: 33 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Após clicar em “New Database” a tela abaixo será apresentada. Informe o nome do banco de dados e clique no botão “OK”. (O nome do banco de ser o mesmo nome definido nos arquivos de configuração). | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\agadmin.JPG | | |
| Passo: 34 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Após criar o banco de dados informado selecione-o e clique no botão “Execute Arbitrary SQL queries” cole o conteúdo do “clipboard”. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 12 00 28.jpg  D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 12 01 40.jpg | | |
| Passo: 35 | | Objeto: Aplicação e Banco de dados |
| Com os comandos SQL colados clique no botão “Execute query” pronto a carga inicial do sistema foi feita e o sistema deve funcionar perfeitamente. | | |
| D:\Meus Documentos\Desktop\printscreen\2011-10-28 12 05 21.jpg | | |