



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA CAMPUS CAJAZEIRAS
UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE INFORMÁTICA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

MANUAL DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA
(ApResSa – APLICAÇÃO PARA RESERVA DE SALAS)

Aluísio José Pereira¹
José Ferreira Vieira²
Zilderlan Leite da Silva³

CAJAZEIRAS-PB
2015.2

¹ aluisio1102@hotmail.com

² joseferreiravieira123@gmail.com

³ zilderlan123@gmail.com

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 2

2 AMBIENTE OPERACIONAL 3

2.1 Requisitos visão geral 3

2.2 Comandos a serem executados 4

2 CONSIDERAÇÕES 5

1 INTRODUÇÃO

Na forma de Documentação de software do Sistema SistemaApressa (Aplicação para Reserva de Salas), em vista a obter maior operacionalização e eficiência das atividades voltada para tal serviço temos a implantação deste sistema.

Como o meio acadêmico envolve uma série de atividades relacionadas ao domínio de ensino e Pesquisa. Com base nisso foi solicitado à criação de uma ferramenta capaz de tornar mais dinâmico a alocação de sala e materiais, para aplicação de aulas, entre outros.

Dentre suas diversas funcionalidades o sistema de início trará uma maior consolidação das informações referente a manter usuários, permitindo cadastrar, atualizar, remover usuários assim como datas.

Disponibilizado em ambiente *WEB*, o sistema (SistemaApressa) promoverá maior facilidade em disponibilizar para os usuários cadastrado e com suas devidas permissões cada módulo respectivo a seu perfil.

2 AMBIENTE OPERACIONAL

O SistemaApressa foi idealizado para plataforma *WEB*, sendo toda suas operações executadas por meio de uma página acessada, com um endereço pré-definido (URL) por dado navegador (browser) instalado na máquina do usuário.

2.1 Requisitos visão geral

Sistema Operacional MS-Windows 10/8.1/8/ ou para Linux, para melhor desempenho da aplicação, assim como para não comprometimento das demandas da mesma por meio de outros recursos ex.: correio eletrônico, assim como acesso a outras aplicações na *internet*, etc., é recomendado que a máquina-cliente tenha as seguintes especificações:

Ambiente	Especificações/Configurações
Servidor de Banco de Dados	Gerenciador de Banco de Dados: PostgreSQL-9.2, com JDBC nível 4. Com espaço em disco disponível de no mínimo o dobro do tamanho dos arquivos para alocação do banco de dados. Ex.: postgresql-9.2-1002.jdbc4 Downloads: http://www.postgresql.org/download/
Servidor de Aplicação	Apache TOMCAT versão: 8.0 ou superior assim como JDK 8.0 ou superior previamente instalada e configurada ambos compatíveis. Ex.: Tomcat/9.0.0.M1. Downloads: http://tomcat.apache.org/ http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html
Usuários/cliente	Processador Pentium ou equivalente, com boa performance e com memória mínima (utilizável de 512MB/RAM). Browser instalado: Google Chrome ou Mozilla Firefox ou Internet Explorer, versões mais recentes. Downloads: https://www.google.com.br/chrome/browser/desktop/ https://www.mozilla.org/pt-BR/firefox/new/ http://windows.microsoft.com/pt-br/internet-explorer/download-ie

Observado tais especificidades para melhor desempenho da aplicação podemos partir para passo de navegação no sistema.

2.2 Comandos a serem executados

1. Criar um banco de dado (padroes), no seu ambiente PostgreSQL-9.2;
2. Execute o script (bancoPadroes.sql) de criação das tabelas no banco de dados criado;
3. Altear o arquivo connection.properties que se encontra na pasta sistemaApressa/nbproject (URL, USER, PASSWORD) de acordo com o servidor PostgreSQL utilizado
4. Copie a pasta sistemaApressa que se encontra no diretório sistemaX para a pasta webapp do apache TOMCAT;
5. Execute o Start service do seu TOMCAT;
6. Abra o navegador ex.: Google Chrome, acesse com a URL usualmente <http://localhost:8080/sistemaApressa/>;
7. Realizar *login* com usuário e senha padrão: (usuário: admin@gmail.com, senha: admin153Chg%).

2 CONSIDERAÇÕES

O projeto trabalhado como primeira etapa teve como propósito fim, estabelecer uma melhor relação entre as prestações administrativas mediante ao cumprimento das atividades finais, para com os principais utilizadores destes recursos, proporcionando com isso maior eficiência e eficácia no enfrentamento e/ou até mesmo minimização das complicações enfrentadas entre os setores para administrar os recursos em questão (sala de aula mugida dos equipamentos que se fazem necessários nas mesmas).

Para proporcionar um serviço com boa satisfação se fez necessário repensar os mecanismos que estão sendo adotados. E com essa iniciativa poder proporcionar esta investida, por meio da elaboração deste trabalho e percebendo assim que nova abordagem para a forma como vem sendo geridos os recursos podendo melhorar os serviços prestados.