

MANUAL DE INSTALACIÓN

TEMA:

DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN, MANEJO DE PERSONAL DE LA EMPRESA TEXTIL KATTY CONFECCIONES

APLICATIVO:

SISTEMA PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN, MANEJO DE PERSONAL DE LA EMPRESA TEXTIL KATTY CONFECCIONES CON HERRAMIENTAS OPEN SOURCE

MANUAL DE INSTALACIÓN

B.1. Requisitos mínimos de hardware

Servidor:

- Procesador Intel Corel Dos Duo o superior.
- Por lo menos 2Gb de RAM.
- El suficiente espacio de disco duro (por lo menos 50Gb).

Clientes:

- Procesador Intel Dual Core o superior.
- Por lo menos 1Gb de RAM.
- El suficiente espacio de disco duro (por lo menos 1Gb).

B.2. Requisitos de Software

Servidor:

- Instalador de la Base de Datos PostgreSQL 9.0.
- Instalador JAVA JDK/SDK, desde la versión 6.0 en adelante.

Clientes:

- Instalador JAVA JDK/SDK, desde la versión 7.0 en adelante.

B.3. Instalación

A continuación se describe el proceso de instalación de:

- Servidor de Base de Datos PostgreSQL 9.0,
- JDK (Java Development Kit) que será necesario para compilar programas Java.
- Sistema para la Gestión y Control de La Producción, Manejo De Personal de la Empresa Textil Katty Confecciones.

Instalación de PostgreSQL 9.0:

Se iniciará el asistente que guiará en el proceso de instalación de PostgreSQL 9.0, pulsar "Siguiente".

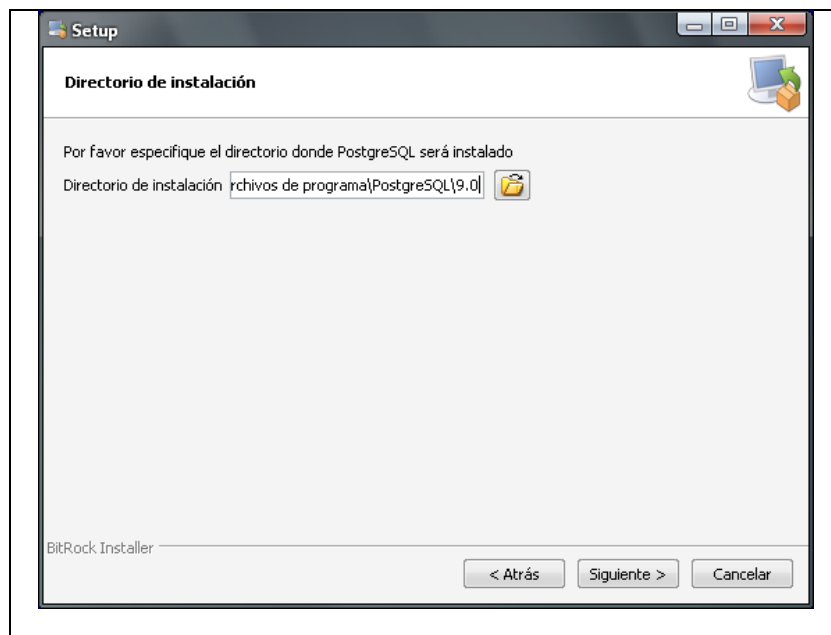


Fuente: Propia

Figura B.3.1. Pantalla de inicio de Instalación de PostgreSQL

9.0

Seleccionar el directorio donde se ubicarán los ficheros necesarios para la ejecución de PostgreSQL 9.0. Luego pulsar "Siguiente", normalmente dejar por defecto la ruta que determina el asistente:



Fuente: Propia

Figura B.3.2. Selección del Directorio de Instalación de PostgreSQL

A continuación, seleccionar la unidad y carpeta donde se ubicarán los datos de la base de datos del servidor de bases de datos PostgreSQL. Luego pulsar "Siguiete", normalmente dejar por defecto la ruta que determina el asistente:



Fuente: Propia

Figura B.3.3. Selección del Directorio de Datos

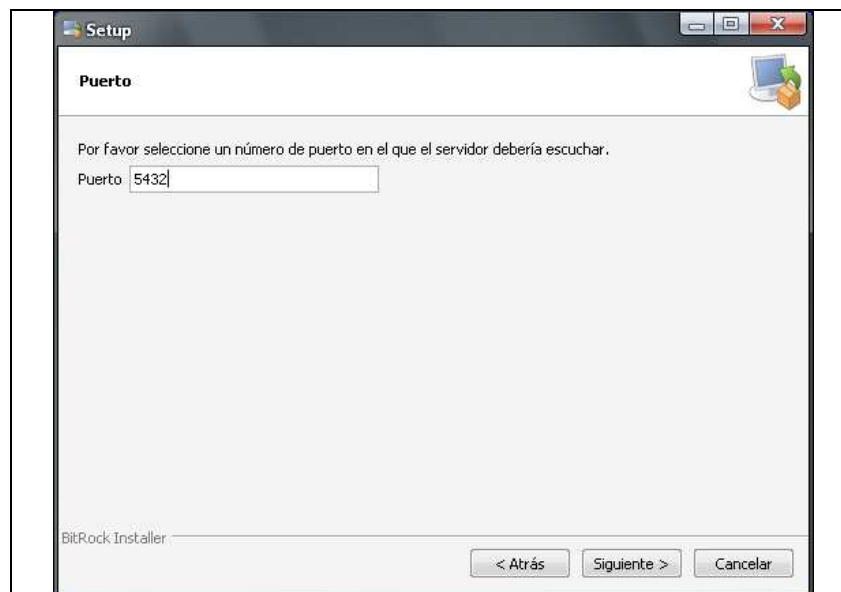
El asistente para instalar PostgreSQL 9.0 creará un usuario en el sistema operativo llamado "postgres", en este paso de la instalación introducir la contraseña para este usuario, en este caso será "ROOT". Luego pulsar "Siguiete":



Fuente: Propia

Figura B.3.4. Ingreso de la contraseña del usuario de la BDD.

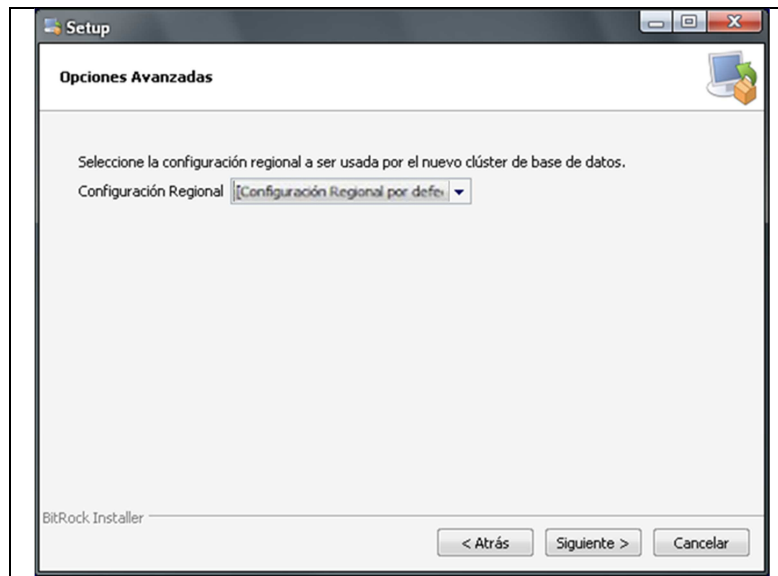
Introducir el puerto que se usará para conexión con PostgreSQL, por defecto 5432. Luego pulsar "Siguiente":



Fuente: Propia

Figura B.3.5. Ingreso del puerto de conexión con PostgreSQL

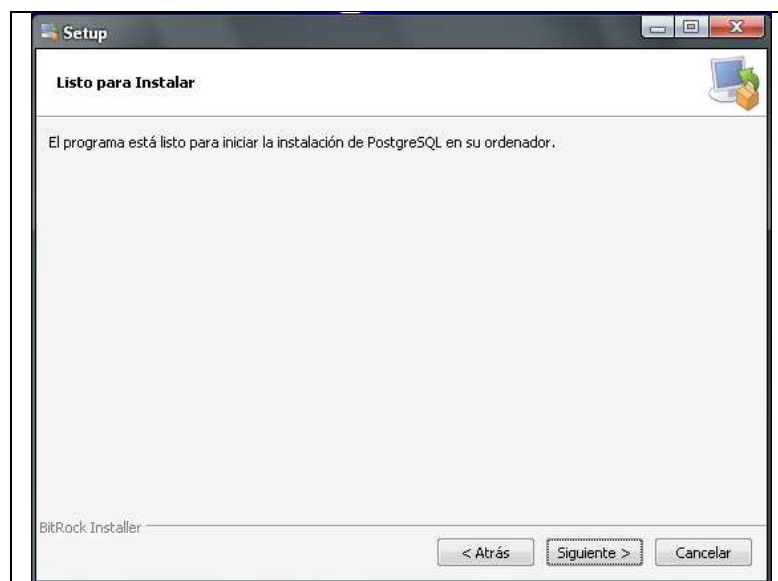
Seleccionar la configuración regional que será usada por el motor de base de datos PostgreSQL, en este caso dejar "Configuración Regional por defecto". Luego pulsar "Siguiente":



Fuente: Propia

Figura B.3.6. Seleccionar la Configuración Regional

Antes de iniciar la instalación definitiva de PostgreSQL 9.0, el asistente indicará que el programa está listo para iniciar la instalación. Pulsar "Siguiete":



Fuente: Propia

Figura B.3.7. Instalación definitiva de PostgreSQL

Tras la instalación, el asistente dará la posibilidad de iniciar StackBuilder que es una aplicación que permite instalar componentes y software adicional para PostgreSQL. En este caso no marcar para., luego pulsar "Siguiete":



Fuente: Propia

Figura B.3.8. Finalizar la instalación.

Finalmente clic en “Terminar” para tener instalado el servidor de base de datos.

Instalación de JDK (Java Development Kit):

Ejecutar el fichero de instalación que lleva por nombre “jdk-6-windows-i586.exe”, y seguir los pasos como se va indicando.



Fuente: Propia

Figura B.3.9. Inicio de instalación del JDK

Leer el Contrato de Licencia y dar clic en “Accept”.



Fuente: Propia

Figura B.3.10. Contrato de Licencia del JDK

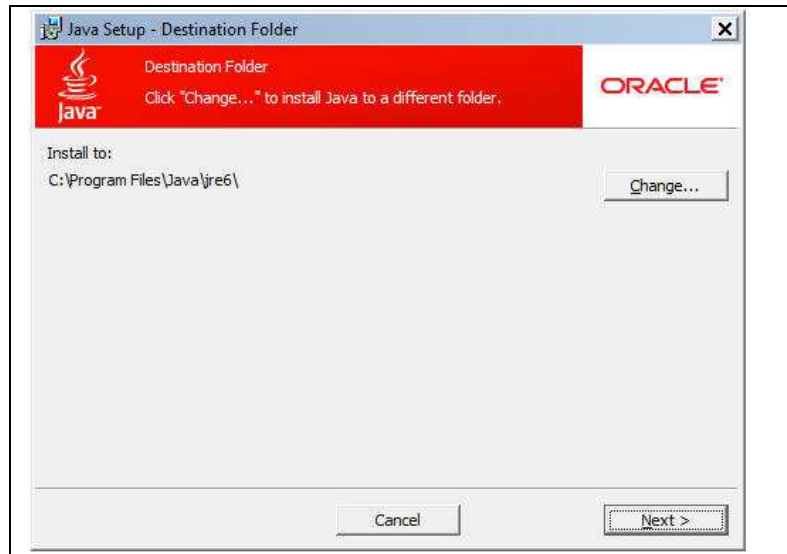
Seleccionar las opciones de instalación, en este caso dejar las opciones que vienen por defecto y clic en “Next >”.



Fuente: Propia

Figura B.3.11. Opciones de Instalación del JDK

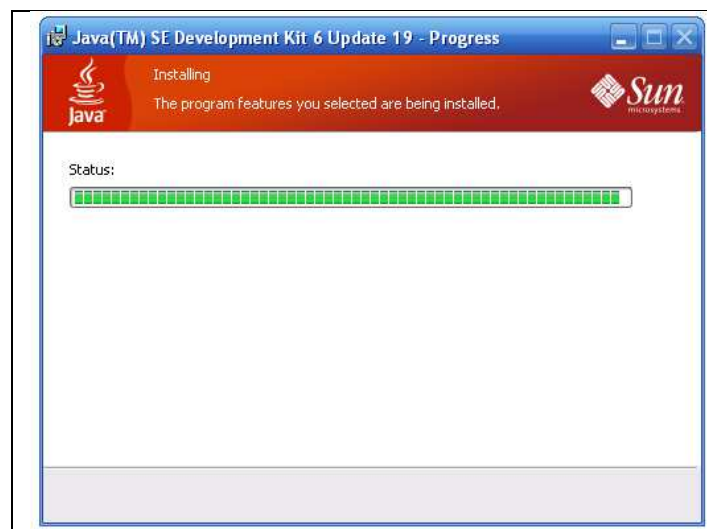
Seleccionar el directorio en el cual se desea instalar, en este caso dejamos el que se encuentra por defecto, y clic en “Siguiente”.



Fuente: Propia

Figura B.3.12. Directorio de instalación del JDK

Se realiza el proceso de instalación y se espera a que termine.



Fuente: Propia

Figura B.3.13. Proceso de Instalación

Una vez terminada la instalación hacer clic en “Finish”.



Fuente: Propia

Figura B.3.14. Finaliza el asistente de instalación

Estas acciones permiten instalar el software necesario para compilar programas java.