

## ANEXO No. 1

### SCRIPT DE LA BASE DE DATOS:

```
-- Drop Tables, Stored Procedures and Views
--DROP TABLE IF EXISTS ARP;
--DROP TABLE IF EXISTS AFP;
--DROP TABLE IF EXISTS EPS;
--DROP TABLE IF EXISTS EMPLEADO_EMPRESA;
--DROP TABLE IF EXISTS EMPRESA;
--DROP TABLE IF EXISTS CELDA_PARAFISCAL;
--DROP TABLE IF EXISTS CELDA;
--DROP TABLE IF EXISTS EMPLEADO;
--DROP TABLE IF EXISTS ROL;
--DROP TABLE IF EXISTS USUARIO;
--DROP TABLE IF EXISTS PARAFISCAL;
--DROP TABLE IF EXISTS PLANILLA;

-- Drop Database
DROP DATABASE IF EXISTS coopconstruir_db;

CREATE ROLE coopconstruir_user WITH LOGIN PASSWORD '7j3sA_cf98glP';

CREATE DATABASE coopconstruir_db
    WITH ENCODING='UTF8'
         OWNER=coopconstruir_user
         CONNECTION LIMIT=-1;

\c coopconstruir_db

DROP SEQUENCE IF EXISTS PLANILLA_planilla_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS ARP_arp_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS ARP_arp_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS celda_celda_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS celda_parafiscal_celda_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS empleado_empleado_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS empleado_empresa_empresa_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS empresa_empresa_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS eps_eps_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS parafiscal_parafiscal_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS planilla_planilla_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS rol_rol_id_seq;
DROP SEQUENCE IF EXISTS usuario_usuario_id_seq;

-- Create Tables
CREATE TABLE ARP (
    arp_id serial,
    descripcion varchar(100) NOT NULL
);

CREATE TABLE AFP (
    afp_id serial,
    descripcion varchar(100) NOT NULL
);
```

```

CREATE TABLE EPS (
    eps_id serial,
    descripcion varchar(100) NOT NULL
)
;

CREATE TABLE EMPLEADO_EMPRESA (
    empresa_id serial,
    empleado_id integer NOT NULL,
    fecha_ingreso date,
    fecha_retiro date
)
;

CREATE TABLE EMPRESA (
    empresa_id serial,
    nombre varchar(255) NOT NULL,
    nit varchar(50) NOT NULL,
    telefono_1 varchar(50),
    telefono_2 varchar(50)
)
;

CREATE TABLE CELDA_PARAFISCAL (
    celda_id serial,
    parafiscal_id integer NOT NULL,
    valor_calculado bigint
)
;

CREATE TABLE CELDA (
    celda_id serial,
    fecha_ingreso date,
    fecha_retiro date,
    dias integer,
    descuento bigint,
    planilla_id integer,
    empleado_id integer
)
;

CREATE TABLE EMPLEADO (
    empleado_id serial,
    nombre varchar(125) NOT NULL,
    apellido varchar(125) NOT NULL,
    documento_identificacion varchar(50) NOT NULL,
    salario bigint NOT NULL,
    fecha_creacion date,
    eps_id bigint,
    afp_id integer,
    arp_id bigint
)
;

```

```
CREATE TABLE ROL (  
    rol_id serial,  
    descripcion varchar(255) NOT NULL  
)  
;
```

```
CREATE TABLE USUARIO (  
    usuario_id serial,  
    nombres varchar(255) NOT NULL,  
    documento_identificacion bigint NOT NULL,  
    apellidos varchar(255) NOT NULL,  
    password varchar(50) NOT NULL,  
    habilitado boolean NOT NULL,  
    rol_id integer NOT NULL  
)  
;
```

```
CREATE TABLE PARAFISCAL (  
    parafiscal_id serial,  
    descripcion varchar(255) NOT NULL,  
    fecha_creacion date NOT NULL,  
    porcentaje decimal(2,2) NOT NULL  
)  
;
```

```
CREATE TABLE PLANILLA (  
    planilla_id serial,  
    descripcion text,  
    fecha_creacion date NOT NULL,  
    fecha_ultima_modificacion date,  
    valor_total_parafiscales bigint,  
    valor_administracion bigint,  
    valor_total_global bigint,  
    usuario_id integer NOT NULL,  
    empresa_id integer  
)  
;
```

-- Create Primary Key Constraints

```
ALTER TABLE ARP ADD CONSTRAINT PK_ARP PRIMARY KEY (arp_id);  
ALTER TABLE AFP ADD CONSTRAINT PK_afp PRIMARY KEY (afp_id);  
ALTER TABLE EPS ADD CONSTRAINT PK_eps PRIMARY KEY (eps_id);  
ALTER TABLE EMPRESA ADD CONSTRAINT PK_empresa PRIMARY KEY (empresa_id);  
ALTER TABLE CELDA ADD CONSTRAINT PK_celda PRIMARY KEY (celda_id);  
ALTER TABLE EMPLEADO ADD CONSTRAINT PK_Empleado PRIMARY KEY  
(empleado_id);  
ALTER TABLE ROL ADD CONSTRAINT PK_rol PRIMARY KEY (rol_id);  
ALTER TABLE USUARIO ADD CONSTRAINT PK_usuario PRIMARY KEY (usuario_id);  
ALTER TABLE PARAFISCAL ADD CONSTRAINT PK_Parafiscal PRIMARY KEY  
(parafiscal_id);  
ALTER TABLE PLANILLA ADD CONSTRAINT PK_PLANILLA PRIMARY KEY  
(planilla_id);
```

-- Create Indexes

```
ALTER TABLE ARP ADD CONSTRAINT UQ_ARP_arp_id UNIQUE (arp_id);
```

```

ALTER TABLE AFP    ADD CONSTRAINT UQ_afp_afp_id UNIQUE (afp_id);
ALTER TABLE EPS    ADD CONSTRAINT UQ_eps_eps_id UNIQUE (eps_id);
ALTER TABLE EMPRESA ADD CONSTRAINT UQ_empresa_empresa_id UNIQUE
(empresa_id);
ALTER TABLE CELDA ADD CONSTRAINT UQ_celda_celda_id UNIQUE (celda_id);
ALTER TABLE EMPLEADO ADD CONSTRAINT UQ_Empleado_documento_identificacion
UNIQUE (documento_identificacion);
ALTER TABLE EMPLEADO ADD CONSTRAINT UQ_Empleado_empleado_id UNIQUE
(empleado_id);
ALTER TABLE ROL ADD CONSTRAINT UQ_rol_rol_id UNIQUE (rol_id);
ALTER TABLE USUARIO ADD CONSTRAINT UQ_USUARIO_documento_identificacion
UNIQUE (documento_identificacion);
ALTER TABLE USUARIO ADD CONSTRAINT UQ_usuario_usuario_id UNIQUE
(usuario_id);
ALTER TABLE PARAFISCAL ADD CONSTRAINT UQ_Parafiscal_descripcion UNIQUE
(descripcion);
ALTER TABLE PARAFISCAL ADD CONSTRAINT UQ_Parafiscal_parafiscal UNIQUE
(parafiscal_id);
ALTER TABLE PLANILLA ADD CONSTRAINT UQ_PLANILLA_planilla_id UNIQUE
(planilla_id);
ALTER TABLE EMPLEADO_EMPRESA ADD CONSTRAINT FK_empleado_id FOREIGN KEY
(empleado_id) REFERENCES EMPLEADO (empleado_id);
ALTER TABLE EMPLEADO_EMPRESA ADD CONSTRAINT FK_empresa_id FOREIGN KEY
(empresa_id) REFERENCES EMPRESA (empresa_id);
ALTER TABLE CELDA_PARAFISCAL ADD CONSTRAINT FK_celda_id FOREIGN KEY
(celda_id) REFERENCES CELDA (celda_id);
ALTER TABLE CELDA_PARAFISCAL ADD CONSTRAINT FK_parafiscal_id FOREIGN KEY
(parafiscal_id) REFERENCES PARAFISCAL (parafiscal_id);
ALTER TABLE CELDA ADD CONSTRAINT FK_empleado_id FOREIGN KEY (empleado_id)
REFERENCES EMPLEADO (empleado_id);
ALTER TABLE CELDA ADD CONSTRAINT FK_planilla_id FOREIGN KEY (planilla_id)
REFERENCES PLANILLA (planilla_id);
ALTER TABLE EMPLEADO ADD CONSTRAINT FK_afp_id FOREIGN KEY (afp_id)
REFERENCES AFP (afp_id);
ALTER TABLE EMPLEADO ADD CONSTRAINT FK_arp_id FOREIGN KEY (arp_id)
REFERENCES ARP (arp_id);
ALTER TABLE EMPLEADO ADD CONSTRAINT FK_eps_id FOREIGN KEY (eps_id)
REFERENCES EPS (eps_id);
ALTER TABLE USUARIO ADD CONSTRAINT FK_rol_id FOREIGN KEY (rol_id)
REFERENCES ROL (rol_id);
ALTER TABLE PLANILLA ADD CONSTRAINT FK_empresa_id FOREIGN KEY
(empresa_id) REFERENCES EMPRESA (empresa_id);
ALTER TABLE PLANILLA ADD CONSTRAINT FK_usuario_id FOREIGN KEY
(usuario_id) REFERENCES USUARIO (usuario_id);

```

```

GRANT ALL privileges on all tables in schema public to
coopconstruir_user;

```

```

GRANT ALL on all sequences in schema public to coopconstruir_user;

```

## ANEXO No. 2

### DICcionario DE DATOS

Campo	Tabla	Tipo de Dato	Descripción
aff_id	AFP	serial	Clave única de registro de AFP
descripcion	AFP	varchar(100)	Nombre de la AFP
arp_id	ARP	serial	Clave única de registro de ARP
descripcion	ARP	varchar(100)	Nombre de la ARP
celda_id	CELDA	serial	Clave única para cada registro de la planilla
descuento	CELDA	bigint	Lo que se descuenta al empleado por concepto de parafiscales
dias	CELDA	integer	Días trabajados durante el mes en curso
valor_calculado	CELDA PARAFISCAL	bigint	Es el valor total por concepto de parafiscales por registro de la planilla
apellido	EMPLEADO	varchar(125)	El apellido del empleado.
documento_identificacion	EMPLEADO	varchar(50)	Número de documento del empleado
empleado_id	EMPLEADO	serial	Clave única de registro del empleado
fecha_creacion	EMPLEADO	date	Fecha en la que el usuario crea el registro del empleado
nombre	EMPLEADO	varchar(125)	El nombre del empleado
salario	EMPLEADO	bigint	Salario devengado por el empleado
fecha_ingreso	EMPLEADO EMPRESA	date	Fecha de Ingreso del empleado a la empresa
fecha_retiro	EMPLEADO EMPRESA	date	Fecha de Retiro del empleado de la empresa, esto con el fin de inhabilitarlo
empresa_id	EMPRESA	serial	Clave única de registro de la empresa.
nit	EMPRESA	varchar(50)	Nit de la empresa
nombre	EMPRESA	varchar(255)	Nombre de la empresa
telefono_1	EMPRESA	varchar(50)	Teléfono de contacto de la empresa
telefono_2	EMPRESA	varchar(50)	Teléfono de contacto adicional de la empresa
descripcion	EPS	varchar(100)	Nombre de la AFP
eps_id	EPS	serial	Clave única de registro de AFP
descripcion	PARAFISCAL	varchar(255)	Nombre del parafiscal
fecha_creacion	PARAFISCAL	date	Fecha de ingreso de los porcentajes asignados a cada parafiscal
parafiscal_id	PARAFISCAL	serial	Clave única de registro de cada parafiscal.
porcentaje	PARAFISCAL	decimal(2,2)	Porcentaje asignado a cada parafiscal.
descripcion	PLANILLA	text	Descripción del mes en el que se está liquidando la plantilla
fecha_creacion	PLANILLA	date	Fecha en la que se generó la planilla
fecha_ultima_modificacion	PLANILLA	date	Fecha en la que se modificó por ultima vez la plantilla
planilla_id	PLANILLA	serial	Clave única de registro de cada planilla.
valor_administracion	PLANILLA	bigint	Es la comisión que cobra coopconstruir por las afiliaciones y el pago de los aportes
valor_total_global	PLANILLA	bigint	Es el valor total que las empresas deben pagar a coopconstruir
valor_total_parafiscales	PLANILLA	bigint	Es el valor total de los aportes del mes de todos los empleados.
descripcion	ROL	varchar(255)	Descripción del rol para acceder al sistema.
rol_id	ROL	serial	Clave única de registro de cada rol.
apellidos	USUARIO	varchar(255)	Los apellidos del usuario.
documento_identificacion	USUARIO	bigint	El número de identificación del usuario y a su vez el login para ingresar al sistema.
habilitado	USUARIO	boolean	Este campo muestra si el usuario está o no habilitado en el sistema.
nombres	USUARIO	varchar(255)	Los nombres del usuario.
password	USUARIO	varchar(50)	La contraseña del usuario para ingresar al sistema
usuario_id	USUARIO	serial	Clave única de registro de cada usuario.

**ANEXO No. 3**  
**SERVIDOR APACHE HTTP 2.2.21.**

Descarga: <http://httpd.apache.org/download.cgi>

Configuración:

Se debe descargar el Win32 Binary including OpenSSL 0.9.8i (MSI Installer), este será un instalador normal para Windows. Lo único que se debe cambiar, recomendablemente, es el directorio donde se debe guardar el apache C:\apache  
Ahora se debe configurar el apache para que sepa donde se encuentra el PHP.

Se debe dirigir a C:\apache\conf y encontrará un archivo llamado httpd.conf ábralo y busque una lista donde aparezcan varios "LoadModule" arriba de toda esta lista, o abajo, copia esta línea.

```
LoadModule php5_module "C:/php/php5apache2_2.dll"
```

Luego busque la palabra "AddType", al final del último AddType escribe esta línea  
AddType application/x-httpd-php .php

Si va a usar phtml puede poner  
AddType application/x-httpd-php .phtml

Al final de todo el documento, escribe  
PHPIniDir "c:/php"

Ahora busca <Directory "C:/apache/cgi-bin"> y cambia todo por

```
<Directory "C:/apache/cgi-bin">
```

```
AllowOverride None
```

```
Options None
```

```
Order allow,deny
```

```
Allow from all
```

```
</Directory>
```

Y abajo de esto escribe

```
<Directory "C:/php">
```

```
AllowOverride None
```

```
Options None
```

```
Order allow,deny
```

```
Allow from all
```

```
</Directory>
```

Para configurar la página de inicio busca la palabra index.html y puedes cambiar toda esa línea por

```
DirectoryIndex index.php index.html
```

## ANEXO No. 4

### PHP 5.3.8.

Descarga: <http://www.php.net/downloads.php>

Configuración:

Para el PHP solo se debe descargar el código fuente y ponerlo en C:\php (o sea la versión ZIP, no el instalador). Luego de esto se debe configurar el php.ini.

Cuando se descarga el PHP se pone toda la información en C:\php y se busca el archivo php.ini-recommended, le cambian el nombre a php.ini, ahora configurarlo.

Primero se mira si el módulo del MySQL está activado, busca "extension=php\_mysql.dll" y si tiene un ";" se debe quitar, eso significa que está comentada esa línea. Ahora se busca la línea "doc\_root" y se pone así doc\_root = C:\apache\htdocs y luego se busca extension\_dir y cambias toda la línea por extension\_dir = "C:\php\ext" si tiene un ; (punto y coma) se debe quitar.

¿Por qué esa línea? Porque le estamos diciendo al PHP que el Apache entiende que los archivos que están en ese directorio son los que va a leer como archivos PHP e interpretará su código.



**ANEXO No. 5**  
**POSTGRES 9.1:**

Descarga: <http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdevdownload>

Configuración:

Tras la descarga, se abre la carpeta donde se encuentra el fichero de instalación de PostgreSQL 9 descargado, como se muestra en la figura No. 10:

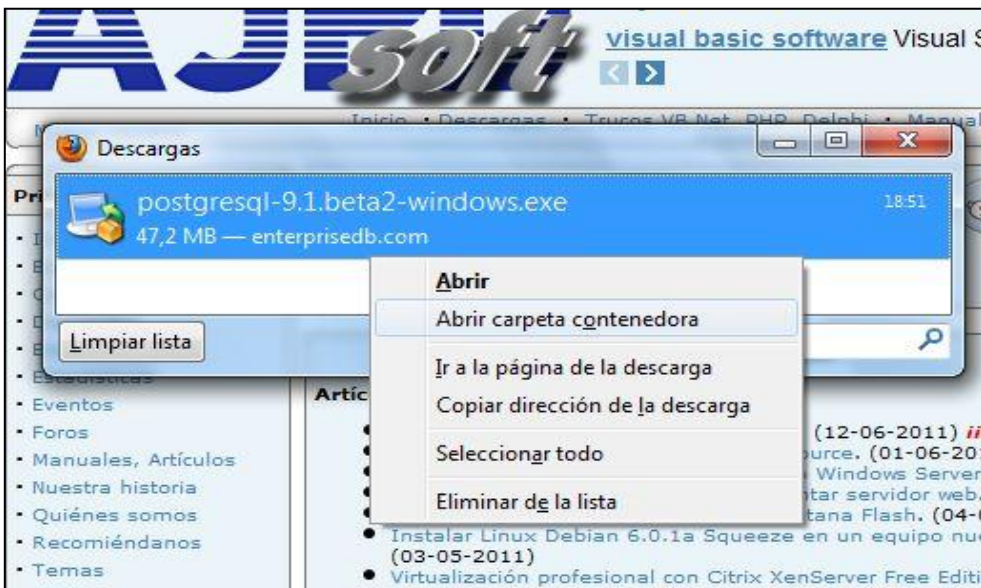


Figura No. 10

Se pulsa con el botón derecho del ratón sobre el fichero descargado y seleccionamos "Ejecutar como administrador" como se muestra en la figura No. 11:

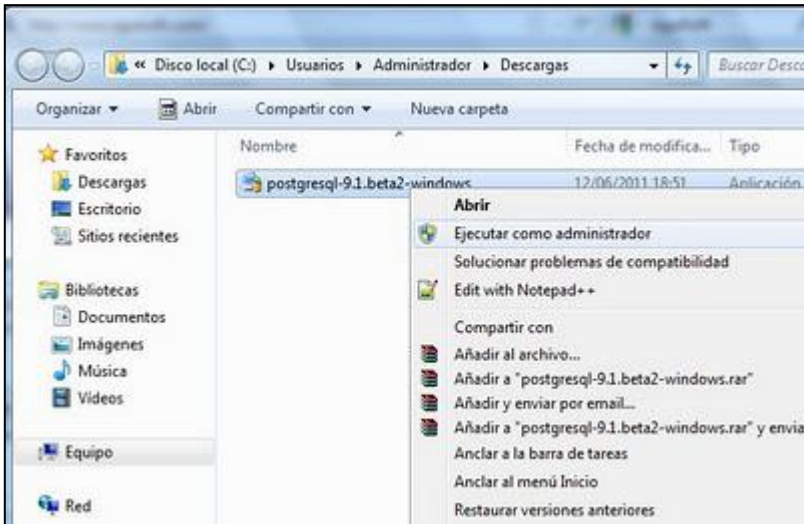


Figura No. 11

Se iniciará el asistente que los guiará en el proceso de instalación de PostgreSQL 9.1, se da click en "Siguiente" como se muestra en la figura No. 12:



Figura No. 12

Seleccionan el directorio (unidad y carpeta) donde se ubicarán los ficheros necesarios para la ejecución de PostgreSQL 9.1, en este caso, como se muestra en la figura No. 13:

*C:/PostgreSQL91*

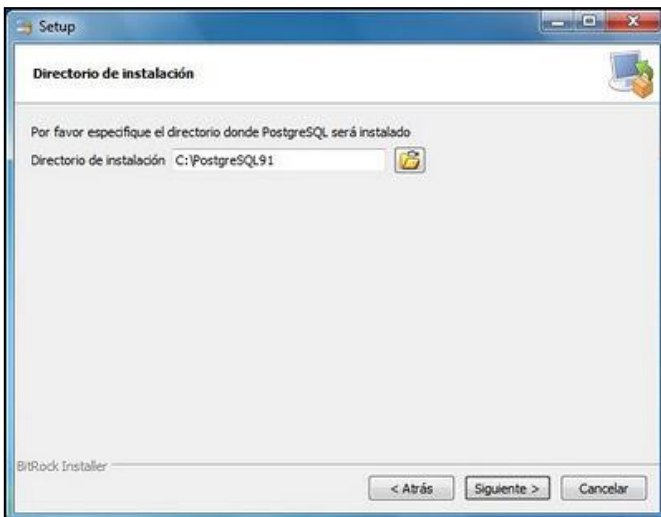


Figura No. 13

A continuación deben seleccionar la unidad y carpeta donde se ubicarán los datos de las bases de datos del servidor de bases de datos PostgreSQL, en este caso, como se muestra en la figura No. 14:

*C:/PostgreSQL/datos*

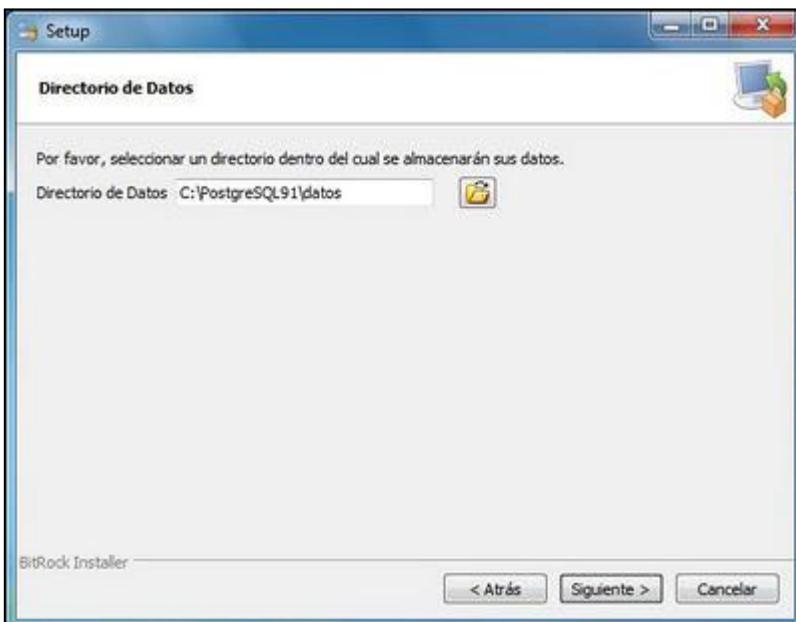


Figura No. 14

El asistente para instalar PostgreSQL 9.1 creará un usuario en el sistema operativo llamado "postgres", en este paso de la instalación se debe introducir la contraseña para este usuario, como se muestra en la figura No. 15:

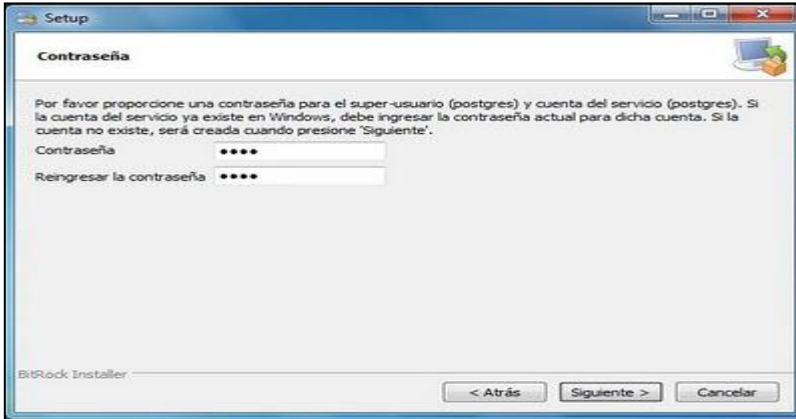


Figura No. 15

Se introduce el puerto que se usará para conexión con PostgreSQL, por defecto 5432, como se muestra en la figura No. 16:

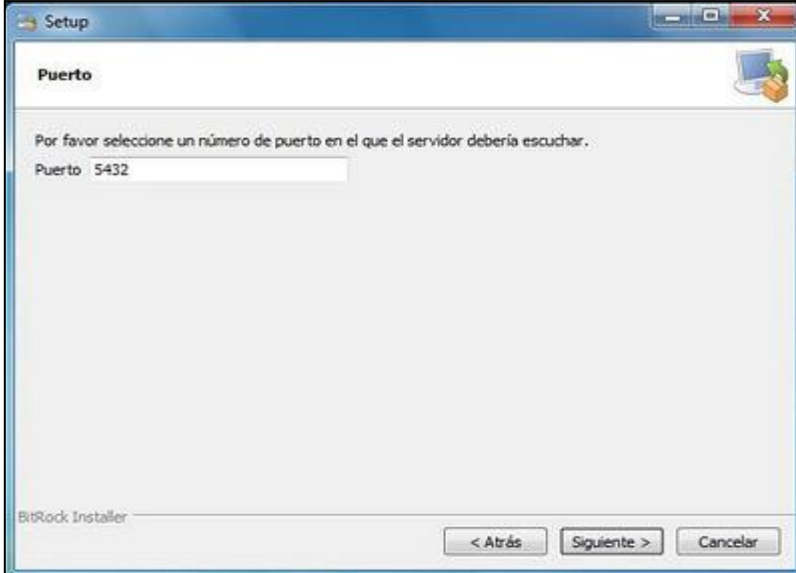


Figura No. 16

Se debe seleccionar la configuración regional que será usada por el motor de base de datos PostgreSQL, en este caso se deja "Configuración Regional por defecto" como se muestra en la figura No. 17:

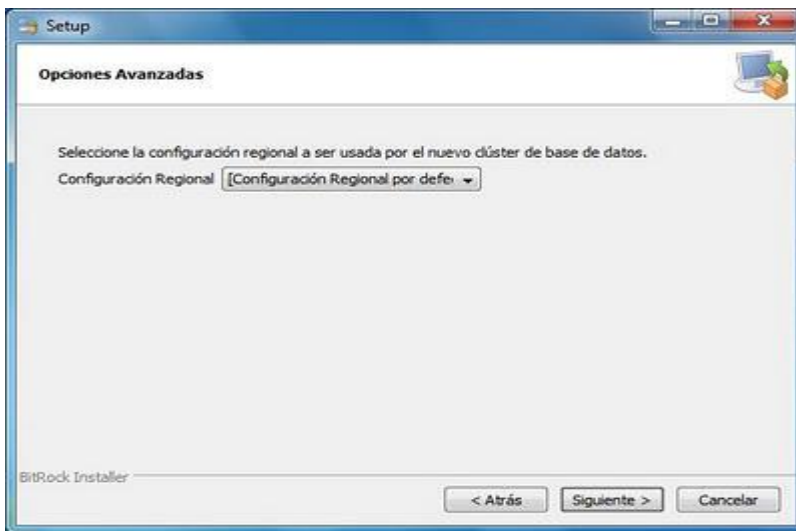


Figura No. 17

Antes de iniciar la instalación definitiva de PostgreSQL 9.1 en Microsoft Windows 7, el asistente indicará que el programa está listo para iniciar la instalación de PostgreSQL. Se da click en "Siguiete" para continuar, como se muestra en la figura No. 18:



Figura No. 18

Tras la instalación, el asistente dará la posibilidad de iniciar Stack Builder que es una aplicación que permite instalar componentes y software adicional para PostgreSQL. En este caso se marcará para instalar ApachePHP y phpPgAdmin, como se muestra en la figura No. 19:

:

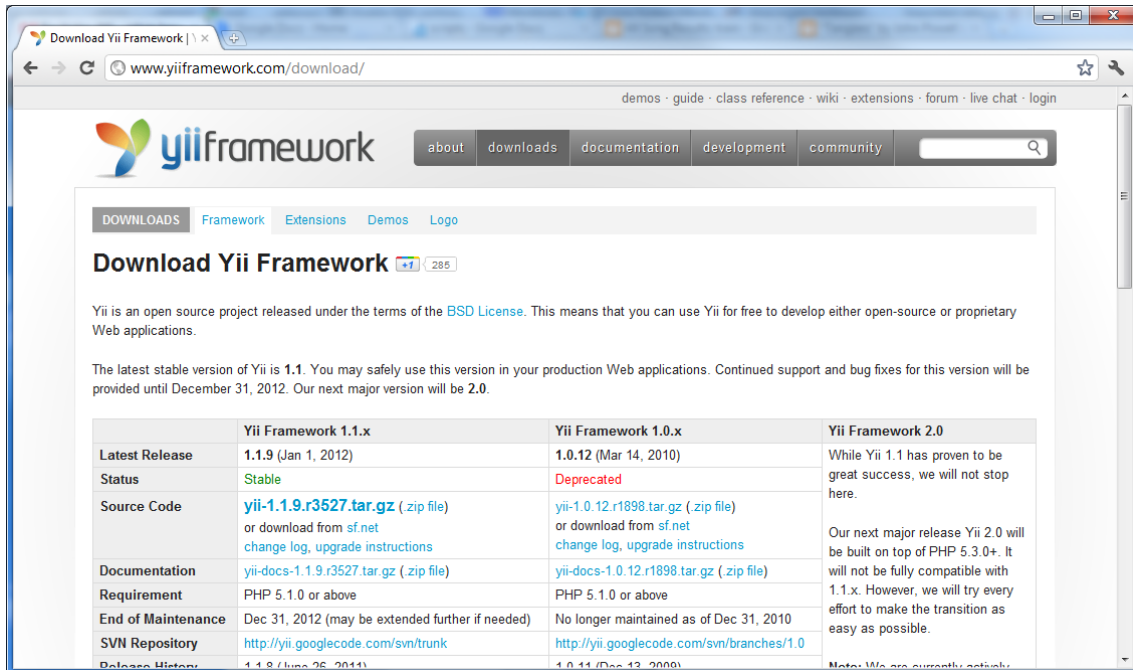


Figura No. 19

**ANEXO No. 6**  
**MANUAL INSTALACION Yii 1.1.9. (PHP Framework)**

- 1- Instalación del framework
- 2- Restauración de la base de datos
- 3- Restauración del proyecto de la tesis

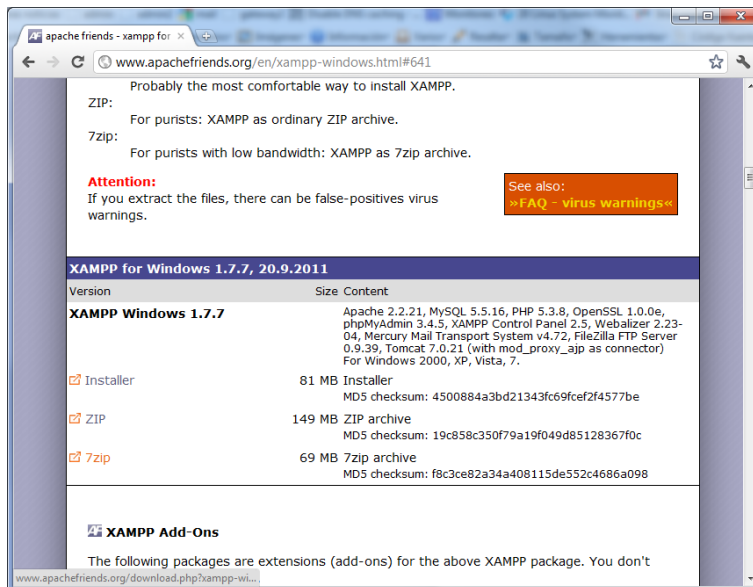
# 1- INSTALACIÓN DEL FRAMEWORK



	Yii Framework 1.1.x	Yii Framework 1.0.x	Yii Framework 2.0
Latest Release	1.1.9 (Jan 1, 2012)	1.0.12 (Mar 14, 2010)	While Yii 1.1 has proven to be great success, we will not stop here.
Status	Stable	Deprecated	
Source Code	<a href="#">yii-1.1.9.r3527.tar.gz</a> (zip file) or download from <a href="#">sf.net</a> <a href="#">change log</a> , <a href="#">upgrade instructions</a>	<a href="#">yii-1.0.12.r1898.tar.gz</a> (zip file) or download from <a href="#">sf.net</a> <a href="#">change log</a> , <a href="#">upgrade instructions</a>	
Documentation	<a href="#">yii-docs-1.1.9.r3527.tar.gz</a> (zip file)	<a href="#">yii-docs-1.0.12.r1898.tar.gz</a> (zip file)	
Requirement	PHP 5.1.0 or above	PHP 5.1.0 or above	Our next major release Yii 2.0 will be built on top of PHP 5.3.0+. It will not be fully compatible with 1.1.x. However, we will try every effort to make the transition as easy as possible.
End of Maintenance	Dec 31, 2012 (may be extended further if needed)	No longer maintained as of Dec 31, 2010	
SVN Repository	<a href="http://yii.googlecode.com/svn/trunk">http://yii.googlecode.com/svn/trunk</a>	<a href="http://yii.googlecode.com/svn/branches/1.0">http://yii.googlecode.com/svn/branches/1.0</a>	
Release History	<a href="#">1.1.8</a> (Jun 26, 2011)	<a href="#">1.0.11</a> (Dec 13, 2009)	Notes: We are currently actively

- a) Descargue el paquete desde la ruta indicada:  
<http://yii.googlecode.com/files/yii-1.1.9.r3527.zip>
- b) Instale el apache con las características mencionadas a continuación:
- Apache 2.2.21
  - MySQL 5.5.16
  - PHP 5.3.8
  - phpMyAdmin 3.4.5
  - FileZilla FTP Server 0.9.39
  - Tomcat 7.0.21 (with mod\_proxy\_ajp as connector)

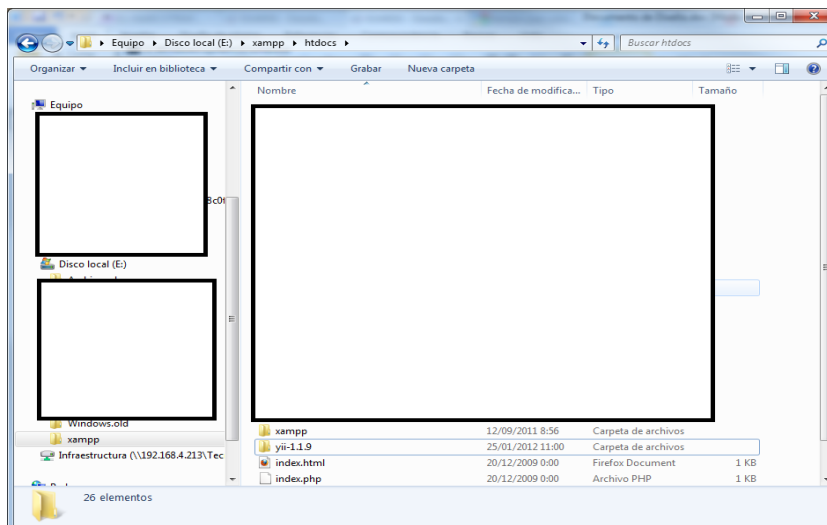




**NOTA:**

Verifique en el archivo php.ini que las siguientes extensiones estén habilitadas:  
extension=php\_pdo\_pgsql.dll  
extension=php\_pgsql.dll

- c) Coloque la carpeta descomprimida del framework en la ruta del htdocs como lo muestra la imagen y cree la carpeta del proyecto (prueba p.e.):



- d) Enseguida ejecute desde su navegador:

*[http://localhost /yii-1.1.9/requirements/](http://localhost/yii-1.1.9/requirements/)*

Y verifique que no aparecen errores en los requerimientos

### Yii Requirement Checker

**Description**

This script checks if your server configuration meets the requirements for running [Yii](#) Web applications. It checks if the server is running the right version of PHP, if appropriate PHP extensions have been loaded, and if php.ini file settings are correct.

**Conclusion**

Your server configuration satisfies the minimum requirements by Yii. Please pay attention to the warnings listed below if your application will use the corresponding features.

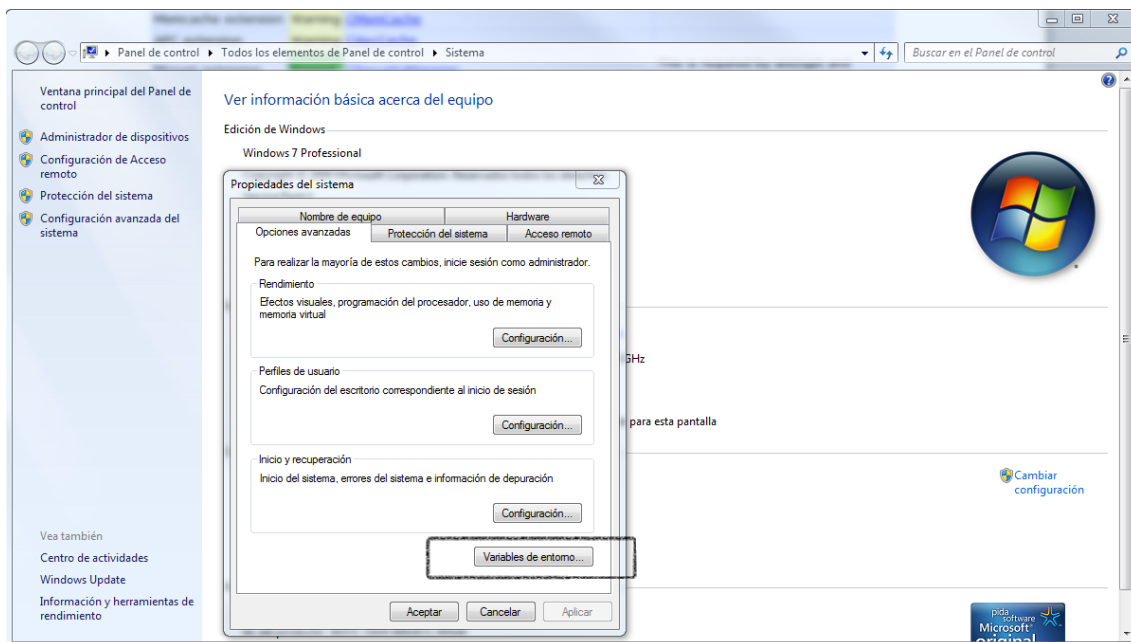
**Details**

Name	Result	Required By	Memo
PHP version	Passed	<a href="#">Yii Framework</a>	PHP 5.1.0 or higher is required.
\$_SERVER variable	Passed	<a href="#">Yii Framework</a>	
Reflection extension	Passed	<a href="#">Yii Framework</a>	
PCRE extension	Passed	<a href="#">Yii Framework</a>	
SPL extension	Passed	<a href="#">Yii Framework</a>	
DOM extension	Passed	<a href="#">CHtmlPurifier</a> , <a href="#">CWSdlGenerator</a>	
PDO extension	Passed	All <a href="#">DB-related classes</a>	
PDO SQLite extension	Passed	All <a href="#">DB-related classes</a>	This is required if you are using SQLite database.
PDO MySQL extension	Passed	All <a href="#">DB-related classes</a>	This is required if you are using MySQL database.
PDO PostgreSQL extension	Warning	All <a href="#">DB-related classes</a>	This is required if you are using PostgreSQL database.
Memcache extension	Warning	<a href="#">CMemCache</a>	
APC extension	Warning	<a href="#">CApcCache</a>	
Mcrypt extension	Passed	<a href="#">CSecurityManager</a>	This is required by encrypt and decrypt methods.
SOAP extension	Passed	<a href="#">CWebService</a> , <a href="#">CWebServiceAction</a>	
GD extension with FreeType support	Passed	<a href="#">CCaptchaAction</a>	
Ctype extension	Passed	<a href="#">CDateFormatter</a> , <a href="#">CDateTimeParser</a> , <a href="#">CTextHighlighter</a> , <a href="#">CHtmlPurifier</a>	

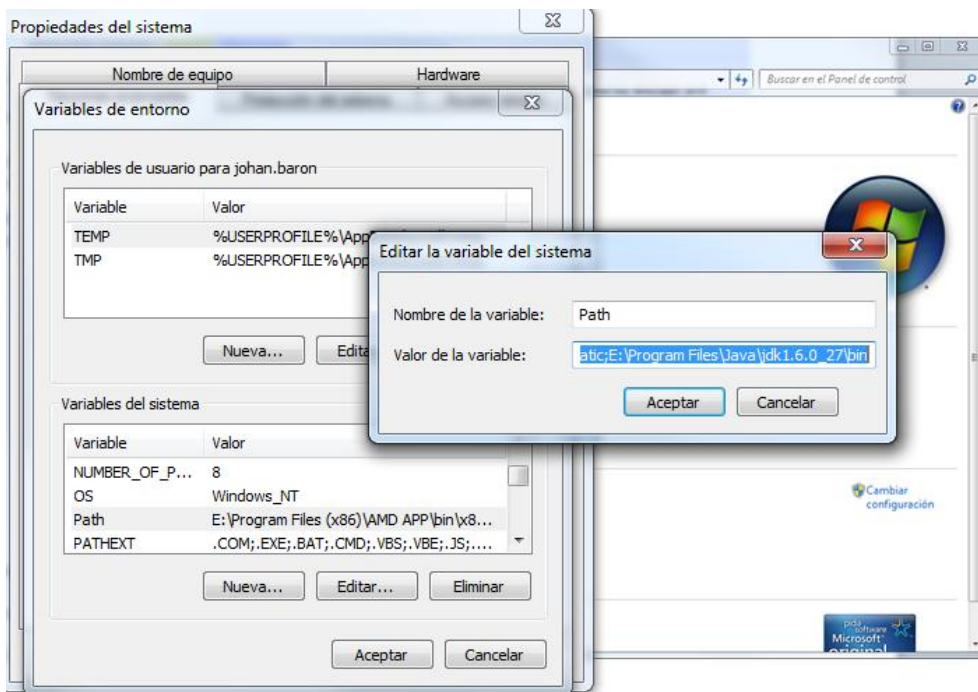
■ passed 
 ■ failed 
 ■ warning

Apache/2.2.14 (Win32) DAV/2 mod\_autoindex\_color PHP/5.3.1 mod\_apreq2-20090110/2.7.1 mod\_perl/2.0.4 Perl/v5.10.1 [Yii Framework/1.1.9](#) 2012-01-25 11:03

e) Enseguida verifique el la ruta donde se encuentra el php.exe de la instalación previa, se encentre en el pad de la máquina. Para ello vaya a propiedades del sistema y de click en variables de entorno:



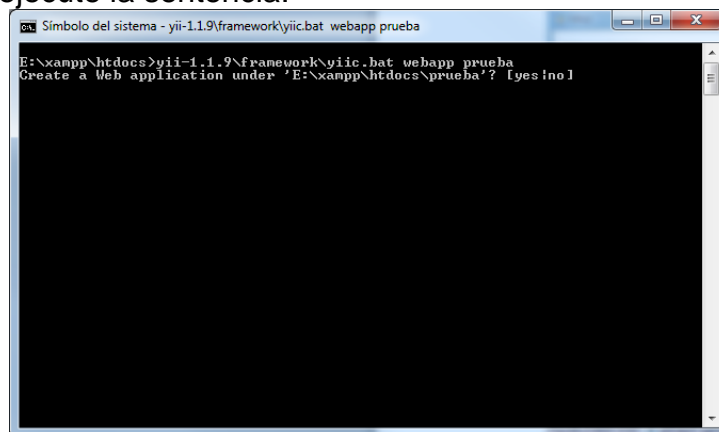
Busque la variable Path, copie el contenido y verifique si la ruta existe:



Si no adjúntela en la misma variable; debe quedar algo similar a esta cadena:  
 ... E:\Program Files\Java\jdk1.6.0\_27\bin;E:\xampp\php

*Nota:* Separado por punto y coma

- f) Enseguida ejecute cmd vaya y vaya la raíz del htdocs del apache, en seguida ejecute la sentencia:



La sintaxis del comando es la siguiente:

`%RUTA_YII%\framework\yiic.bar webapp %RUTA_DE_INSTALACION_FW%`

La opción webapp, le indica a yii que debe crear un sitio web basado en el framework

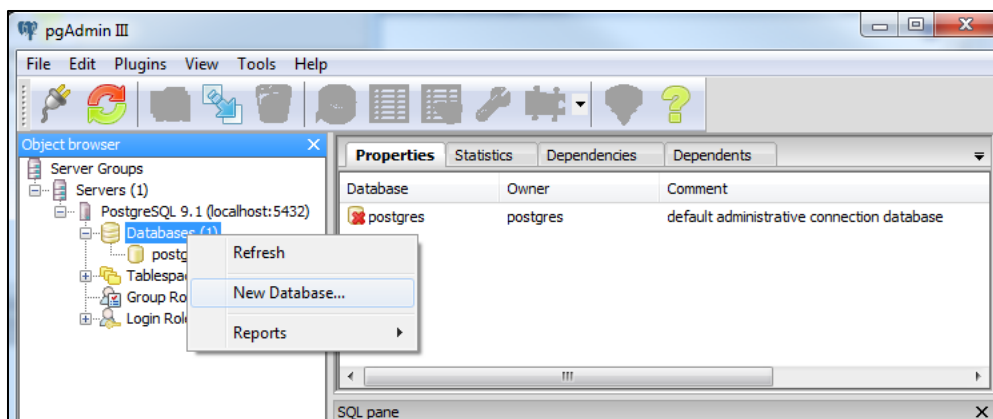
```
Símbolo del sistema
E:\xampp\htdocs>yii-1.1.9\Framework\yii.bat webapp prueba
Create a Web application under 'E:\xampp\htdocs\prueba'? [yes|no] yes
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\assets
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\css
generate css/bg.gif
generate css/form.css
generate css/ie.css
generate css/main.css
generate css/print.css
generate css/screen.css
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\images
generate index-test.php
generate index.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected
generate protected/.htaccess
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\commands
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\commands\shell
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\components
generate protected\components\Controller.php
generate protected\components\UserIdentity.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\config
generate protected\config/console.php
generate protected\config/main.php
generate protected\config/test.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\controllers
generate protected\controllers\SiteController.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\data
generate protected\data/schema.mysql.sql
generate protected\data/schema.sqlite.sql
generate protected\data/testdrive.db
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\extensions
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\messages
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\migrations
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\models
generate protected\models>ContactForm.php
generate protected\models>LoginForm.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\runtime
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\tests
generate protected\tests\bootstrap.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\tests\fixtures
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\tests\functional
generate protected\tests\functional\SiteTest.php
generate protected\tests\phpunit.xml
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\tests\report
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\tests\unit
generate protected\tests\WebTestCase.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\views
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\views\layouts
generate protected\views\layouts\column1.php
generate protected\views\layouts\column2.php
generate protected\views\layouts\main.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\views\site
generate protected\views\site\contact.php
generate protected\views\site\error.php
generate protected\views\site\index.php
generate protected\views\site\login.php
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\protected\views\site\pages
generate protected\views\site\pages\about.php
generate protected\yiiic
generate protected\yiiic.bat
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\themes
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\themes\classic
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\themes\classic\views
generate themes\classic\views/.htaccess
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\themes\classic\views\layouts
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\themes\classic\views\site
mkdir E:\xampp\htdocs\prueba\themes\classic\views\system

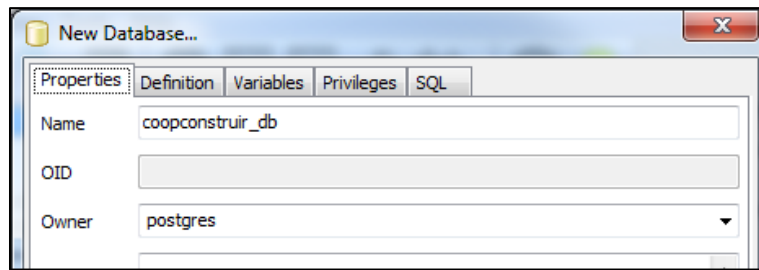
Your application has been created successfully under E:\xampp\htdocs\prueba.
E:\xampp\htdocs>
```

Una vez cree la estructura y el sitio web. Debe crear la base de datos desde el pgAdmin.

## 2- RESTAURACIÓN DE LA BASE DE DATOS

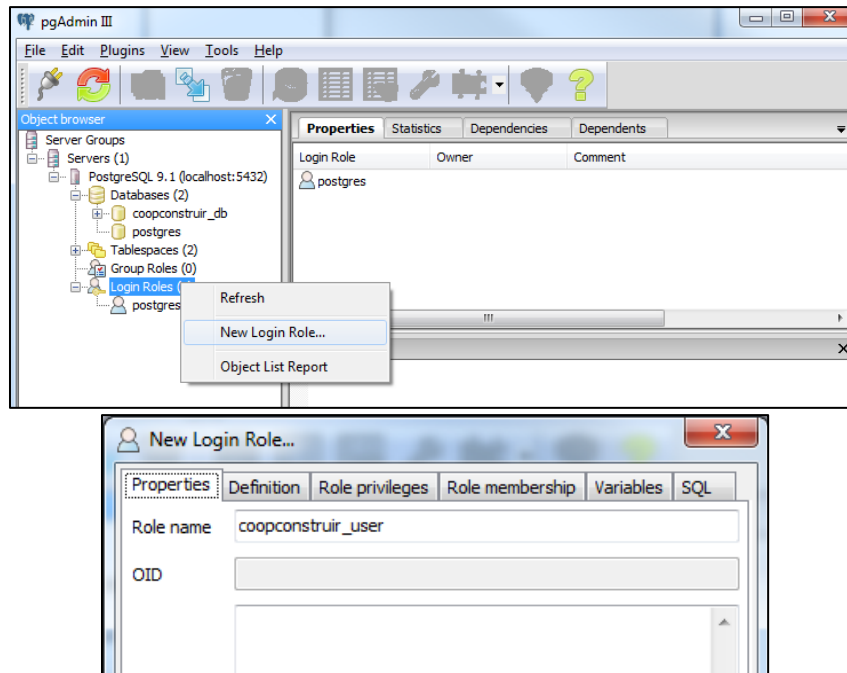
a) Primero cree la base de datos como lo indican las imágenes:






**Nombre de la bd:** coopconstruir\_db

b) Enseguida cree el role de la base de datos



Y coloque como password del usuario el siguiente: '7j3sA\_cf98gIP' (sin comillas)

c) Luego restaure el backup desde el archivo adjunto en el proyecto y descomprímalo:

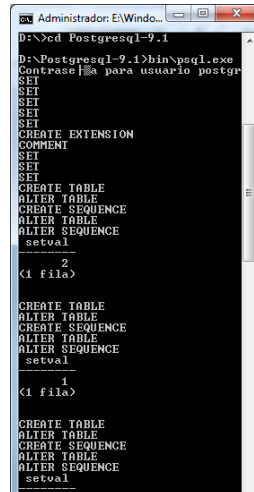
 *script\_pg\_admin.sql*

Enseguida abra una ventana de comandos como administrador y ejecute la siguiente operación:

```
D:\Postgresql-9.1>bin\psql.exe -Upostgres -d coopconstruir_db -f D:\william.duran\Desktop\script_pg_admin.sql
```

```
D:\Postgresql-9.1>bin\psql.exe -Upostgres -d coopconstruir_db -f  
D:\william.duran\Desktop\script_pg_admin.sql
```

Va a ver una salida como esta:



```
D:\>cd PostgreSQL-9.1
D:\Postgresql-9.1>bin\psql.exe
Contraseña para usuario postgr
SET
SET
SET
SET
SET
CREATE EXTENSION
COMMENT
SET
SET
SET
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE SEQUENCE
ALTER TABLE
ALTER SEQUENCE
setval
-----
      2
<1 fila>
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE SEQUENCE
ALTER TABLE
ALTER SEQUENCE
setval
-----
      1
<1 fila>
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE SEQUENCE
ALTER TABLE
ALTER SEQUENCE
setval
-----
```

Verifique que no haya errores. Si lo hay revise la línea de comandos

### 3- RESTAURACIÓN DE LOS ARCHIVOS

a) Descomprima los archivos del adjunto



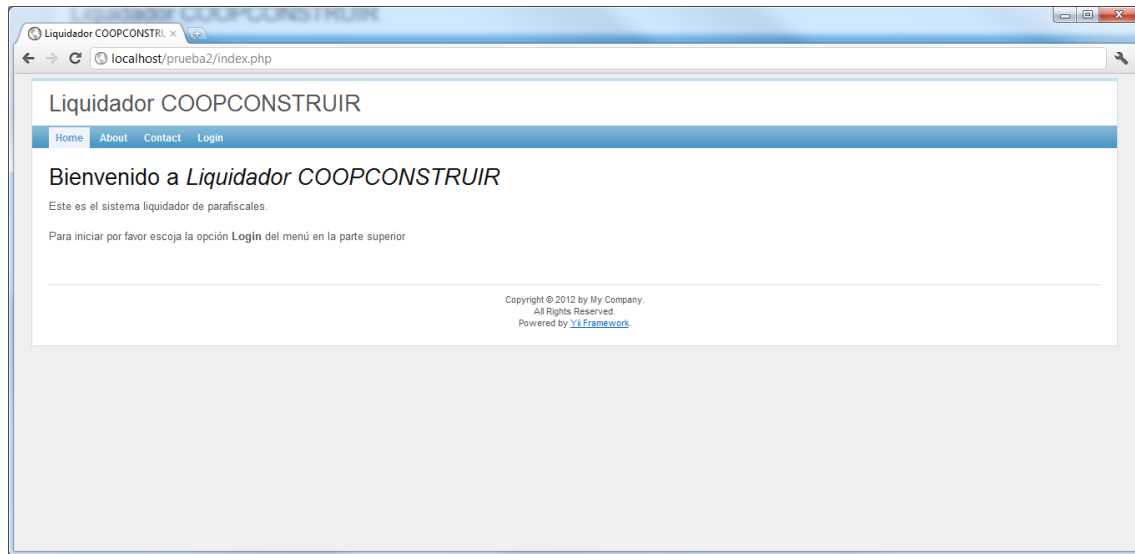
trabajo\_de\_grado.zip

Y colóquelos en la carpeta que creo desde el framework  
..\htdocs\prueba

El explorador le debe pedir autorización de escritura, si no es así verifique que este copiando correctamente todos los archivos.

Luego cargue en le navegador la url:

*http://localhost/prueba2/*



LICENCIA DE USO – AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES

Actuando en nombre propio identificado (s) de la siguiente forma:

Nombre Completo Paola Andrea Bastidas Ramirez

Tipo de documento de identidad: C.C.  T.I.  C.E.  Número: 52.427.673

Nombre Completo William Juhir Duran Sanchez

Tipo de documento de identidad: C.C.  T.I.  C.E.  Número: 91.508.601

Nombre Completo \_\_\_\_\_

Tipo de documento de identidad: C.C.  T.I.  C.E.  Número: \_\_\_\_\_

Nombre Completo \_\_\_\_\_

Tipo de documento de identidad: C.C.  T.I.  C.E.  Número: \_\_\_\_\_

El (Los) suscrito(s) en calidad de autor (es) del trabajo de tesis, monografía o trabajo de grado, documento de investigación, denominado:

Diseño de un prototipo de software de autoliquidación de parafiscales para la empresa ecoconstruir CTA

Dejo (dejamos) constancia que la obra contiene información confidencial, secreta o similar: SI  NO   
(Si marqué (marcamos) SI, en un documento adjunto explicamos tal condición, para que la Universidad EAN mantenga restricción de acceso sobre la obra).

Por medio del presente escrito autorizo (autorizamos) a la Universidad EAN, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad EAN y a los usuarios de bases de datos y sitios webs con los cuales la Institución tenga convenio, a ejercer las siguientes atribuciones sobre la obra anteriormente mencionada:

- A. Conservación de los ejemplares en la Biblioteca de la Universidad EAN.
- B. Comunicación pública de la obra por cualquier medio, incluyendo Internet
- C. Reproducción bajo cualquier formato que se conozca actualmente o que se conozca en el futuro
- D. Que los ejemplares sean consultados en medio electrónico
- E. Inclusión en bases de datos o redes o sitios web con los cuales la Universidad EAN tenga convenio con las mismas facultades y limitaciones que se expresan en este documento
- F. Distribución y consulta de la obra a las entidades con las cuales la Universidad EAN tenga convenio



Con el debido respeto de los derechos patrimoniales y morales de la obra, la presente licencia se otorga a título gratuito, de conformidad con la normatividad vigente en la materia y teniendo en cuenta que la Universidad EAN busca difundir y promover la formación académica, la enseñanza y el espíritu investigativo y emprendedor.

Manifiesto (manifestamos) que la obra objeto de la presente autorización es original, el (los) suscritos es (son) el (los) autor (es) exclusivo (s), fue producto de mi (nuestro) ingenio y esfuerzo personal y la realizé (zamos) sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de exclusiva autoría y tengo (tenemos) la titularidad sobre la misma. En vista de lo expuesto, asumo (asumimos) la total responsabilidad sobre la elaboración, presentación y contenidos de la obra, eximiendo de cualquier responsabilidad a la Universidad EAN por estos aspectos.

En constancia suscribimos el presente documento en la ciudad de Bogotá D.C.,

NOMBRE COMPLETO: Zaid Archan Portales B.  
FIRMA: [Firma]  
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 52.477.623  
FACULTAD: Ingeniería  
PROGRAMA ACADÉMICO: Ing. Sistemas

NOMBRE COMPLETO: William Javier Osorio Sanchez  
FIRMA: [Firma]  
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 41508601  
FACULTAD: Ingeniería  
PROGRAMA ACADÉMICO: Ing. Sistemas

NOMBRE COMPLETO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: \_\_\_\_\_  
FACULTAD: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA ACADÉMICO: \_\_\_\_\_

NOMBRE COMPLETO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: \_\_\_\_\_  
FACULTAD: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA ACADÉMICO: \_\_\_\_\_

Fecha de firma: 6 de febrero de 2012