

Manual de instalación

Versión 1.0

20 de enero de 2021

Equipo 10:

Jimenez Gonzalez Diego

Perez Garcia Victor Kevin

Ramírez Enríquez Rosa María

Ramírez Salazar Omar

Requerimientos del sistema:

- Sistema operativo compatible con Java
- Java 1.8 o superior
- PostgreSQL 12.5

1 descarga de software

Descargar Java (última versión): https://www.java.com/es/download/

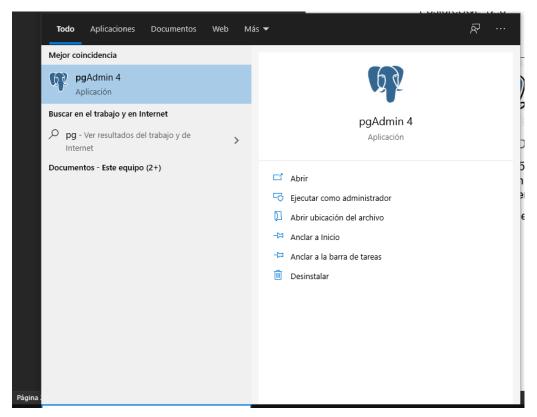
Descargar PostgreSQL 12.5 (base de datos):

https://www.postgresql.org/download/

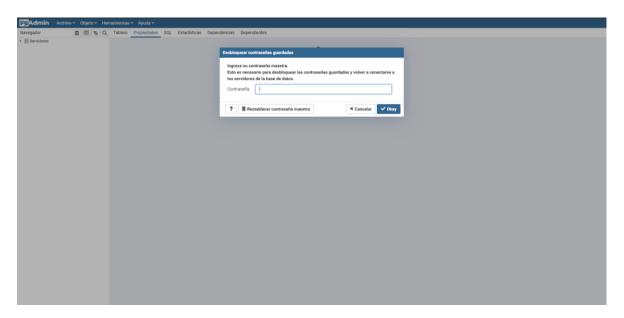
2 instalación de la BDD

Al instalar PostgreSQL 12.5 se debe **recordar el usuario**, **contraseña y puerto** que se proporcionó para un seguimiento correcto de este manual de instalación del software TiendaGatito en la versión actual (1.0).

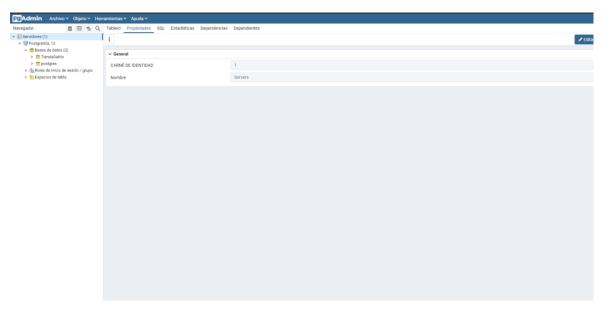
A continuación se buscara el panel de administración de la BDD con la aplicación PgAdmin 4.



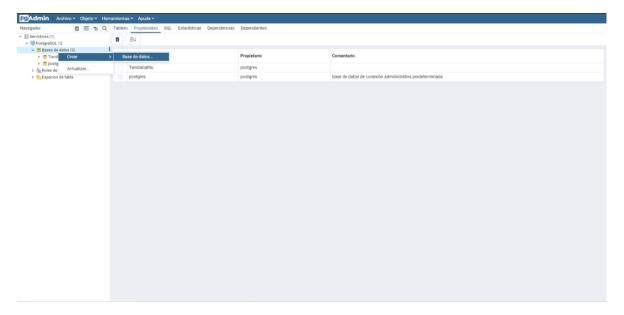
Cuando abra el programa se pedirá la contraseña como a continuación:



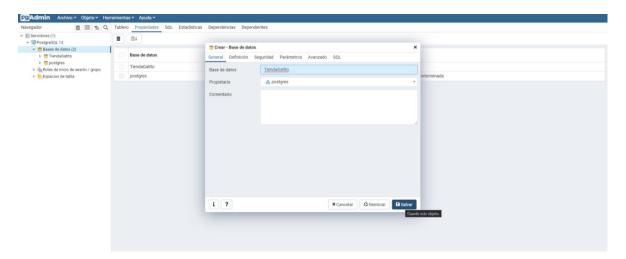
Una vez se proporcione la contraseña en el panel izquierdo de la app debería aparecer una información parecida a la de a la siguiente imagen:



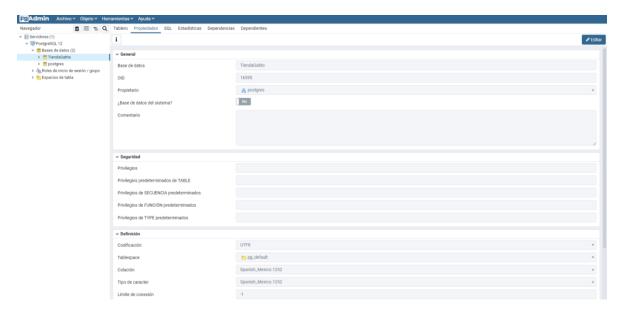
A continuación dar click derecho sobre el icono de bases de datos > Crear > Base de datos



Aparecerá un Menú en donde nos pide un nombre a la base de datos que por comodidad o defecto es mejor llamar TiendaGatito y a continuación darle al botón Salvar:



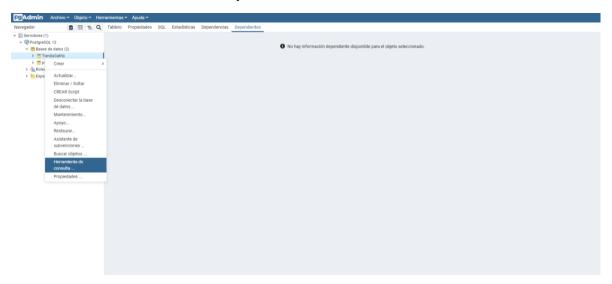
Una vez creada la base de datos (BDD) aparecerá una pantalla como la siguiente si damos click en el icono de la base:



Esto es una base de datos aún vacía, por lo que debemos ejecutar el script SQL con el nombre de SQL_final.sql

Para ejecutarlo se deben seguir los siguientes pasos:

1.- Click derecho sobre la base y ahora click en Herramienta de consulta



2.-Se abrirá un menú que permite ejecutar texto SQL, a continuación copiar contenido del archivo SQL y pegarlo en ese lugar.

```
| Namegador | Reference | Proposedor | State | Reference | Referen
```

3.- Ahora ejecutar el código en el botón que se indica en la siguiente imagen:

```
| Name | Control | Control
```

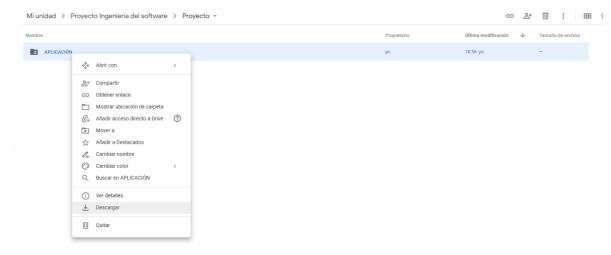
4.- Si todo estuvo correcto, se debería desplegar un mensaje como este:

Esto sería todo para la instalación de la BDD.

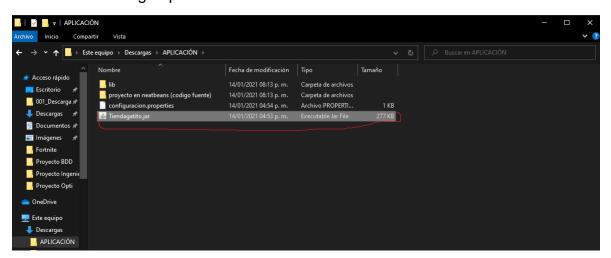
2 Aplicación

Una vez se instalo correctamente Java y se creo la base de datos solo queda seguir lo siguiente:

1.- Abrir carpeta de Proyecto > Descargar la carpeta APLICACIÓN dando click derecho > descargar



2.- Se descargara un archivo comprimido en .ZIP, una vez se extraiga la carpeta y se abra, ejecutar el archivo Tiendagatito.jar que si se tiene Java instalado no debería haber ningún problema.



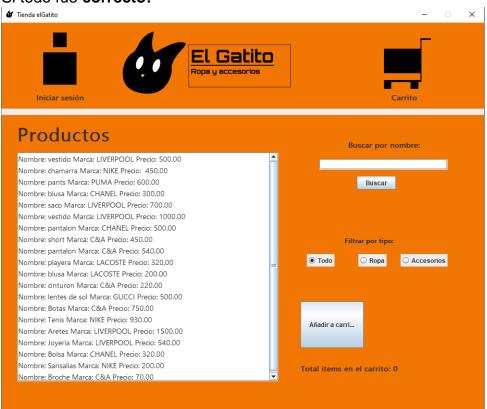
3.- (IMPORTANTE) Al iniciar el programa aparecerá la pantalla de iniciador del programa con la base de datos, en donde dice URL se debe poner la dirección de la BDD, al final de la ip 127.0.0.1: va el puerto, que por defecto instala en el 5332, si se instalo en otro puerto cambiar, finalmente el nombre de la BDD que fue TiendaGatito.

En **usuario** postgres es un administrador defecto, pero si se configuraron otros es posible usarlos.

Finalmente, la contraseña es la misma que usamos para entrar a PGAdmin4

₫ Iniciador TiendaelGatito		_	×
	CONFIGURACION DE LA BASE DE DATOS		
URL:	dbc:postgresql://127.0.0.1:5432/TiendaGatito		
Usuario:	postgres		
Contraseña:	123		
Se configuran la	as propiedades para el acceso a la base de datos antes de iniciar el program Iniciar programa	a	

Si todo fue correcto:



Si fue incorrecto:



Si es incorrecto es porque no pudo conectar con la base de datos, se deberán verificar los datos.

Si fue correcto, el programa ya puede ser usado.

Fin Manual