

Manual de instalación Invictus Resort

1. Instalación base de datos:

La base de datos fue implementada en Postgresql y probada en los siguientes entornos:

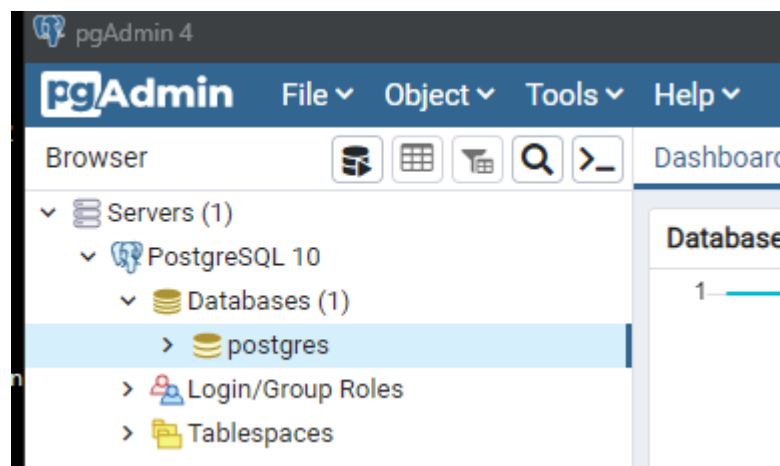
- Postgresql 13.4 Windows 10 x64
- Postgresql 10.18 Windows 10 x64

1.1. Descargar e instalar Postgresql en alguno de los entornos probados

1.2. Iniciar Pgadmin (viene incluido con la instalación)



1.3. Establecer el tablespace de la base de datos (seleccionar la base de datos postgres e iniciar la query tool)



IMAGEN

Arrastrar el archivo “1.tablespace_create.sql”, dentro de la query tool, editar la ruta donde desee establecer el tablespace y ejecutar la sentencia en la barra de tareas superior (o presione F5).

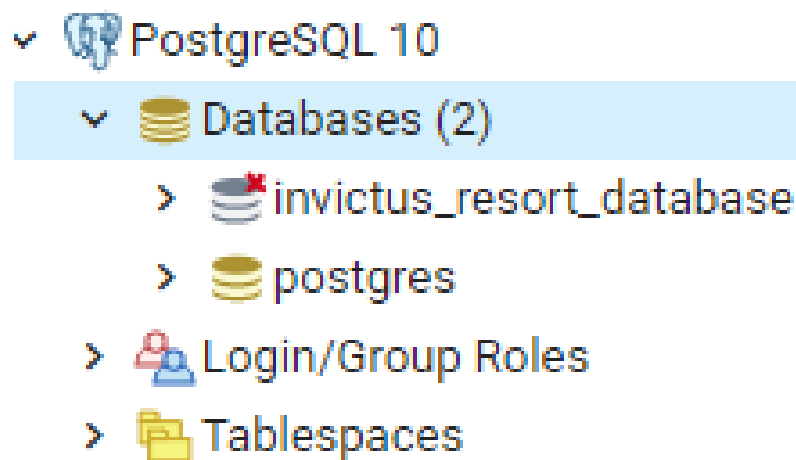
```
Data Output Explain Messages Notifications
CREATE TABLESPACE

Query returned successfully in 87 msec.
```

- 1.4. Limpie la query tool, y arrastre el archivo “2.db_create.sql”, ejecute la sentencia. Una vez aparezca dentro del apartado de bases de datos la base de datos “invictus_resort_database”, seleccione la nueva base de datos e inicie una nueva query tool. En caso de no aparecer todavía, seleccione el apartado Databases, presione click derecho y en la opción Refresh.

```
Data Output Explain Messages Notifications
CREATE DATABASE

Query returned successfully in 6 secs 292 msec.
```



- 1.5. Dentro de la nueva query tool, arrastre el archivo “3.data_model_table_create.sql” y ejecute la sentencia.

Query Editor Query History

```

155 comodidad_habitacion__id_comodidad FOREIGN KEY (id_comodidad
156 comodidad_habitacion__id_habitacion FOREIGN KEY (id_habitaci
157 hotel__id_hotel FOREIGN KEY (id_hotel) REFERENCES public.
158 hotel__id_servicio FOREIGN KEY (id_servicio) REFERENCES p
159 va_habitacion__id_reserva FOREIGN KEY (id_reserva) REFERE
160 va_habitacion__id_habitacion FOREIGN KEY (id_habitacion)
161 _servicio__id_reserva FOREIGN KEY (id_reserva) REFERENCES
162 _servicio__id_servicio_estancia FOREIGN KEY (id_servicio_
163 iente FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES public.clientes
164 abajador FOREIGN KEY (id_trabajador) REFERENCES public.tr
165 reserva FOREIGN KEY (id_reserva) REFERENCES public.reservas
166 FOREIGN KEY (id_factura) REFERENCES public.facturas(id);

```

Data Output Explain Messages Notifications

ALTER TABLE

Query returned successfully in 1 secs 388 msec.

1.6. Limpie la query tool y arrastre el archivo “4.data_values.sql”. Debe editar la ruta donde se encuentren los archivos “\Data.InvictusRe - ...”

- 2.
- ```

copy hoteles
FROM 'C:\Users\admin\Desktop\data\Data.InvictusRe - Hoteles.csv' DELIMITER ',' CSV;
copy habitaciones(id_hotel, estado, tipo, valor)
FROM 'C:\Users\admin\Desktop\data\Data.InvictusRe - Habitaciones.csv' DELIMITER ',' CSV;
copy trabajadores
FROM 'D:\GitRepository\InvictusResort\Documentacion\Data\data\Data.InvictusRe - Trabajadores.csv'
copy clientes
FROM 'D:\GitRepository\InvictusResort\Documentacion\Data\data\Data.InvictusRe - Clientes.csv' DE

```

```

14 copy servicio_hotel(id_hotel, id_servicio)
15 FROM 'F:\data\Data.InvictusRe - Servicios.csv' DELIMITER ',' CSV;
16 copy comodidades
17 FROM 'F:\data\Data.InvictusRe - Comodidades.csv' DELIMITER ',' CSV;

```

Data Output   Explain   Messages   Notifications

COPY 4

Query returned successfully in 70 msec.

3. **Instalación servidor:**  
Proceso de instalación servidor
4. **Instalación cliente:**  
Proceso de instalación cliente