

1. Crear Proyecto de laravel

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\elefe>cd ..

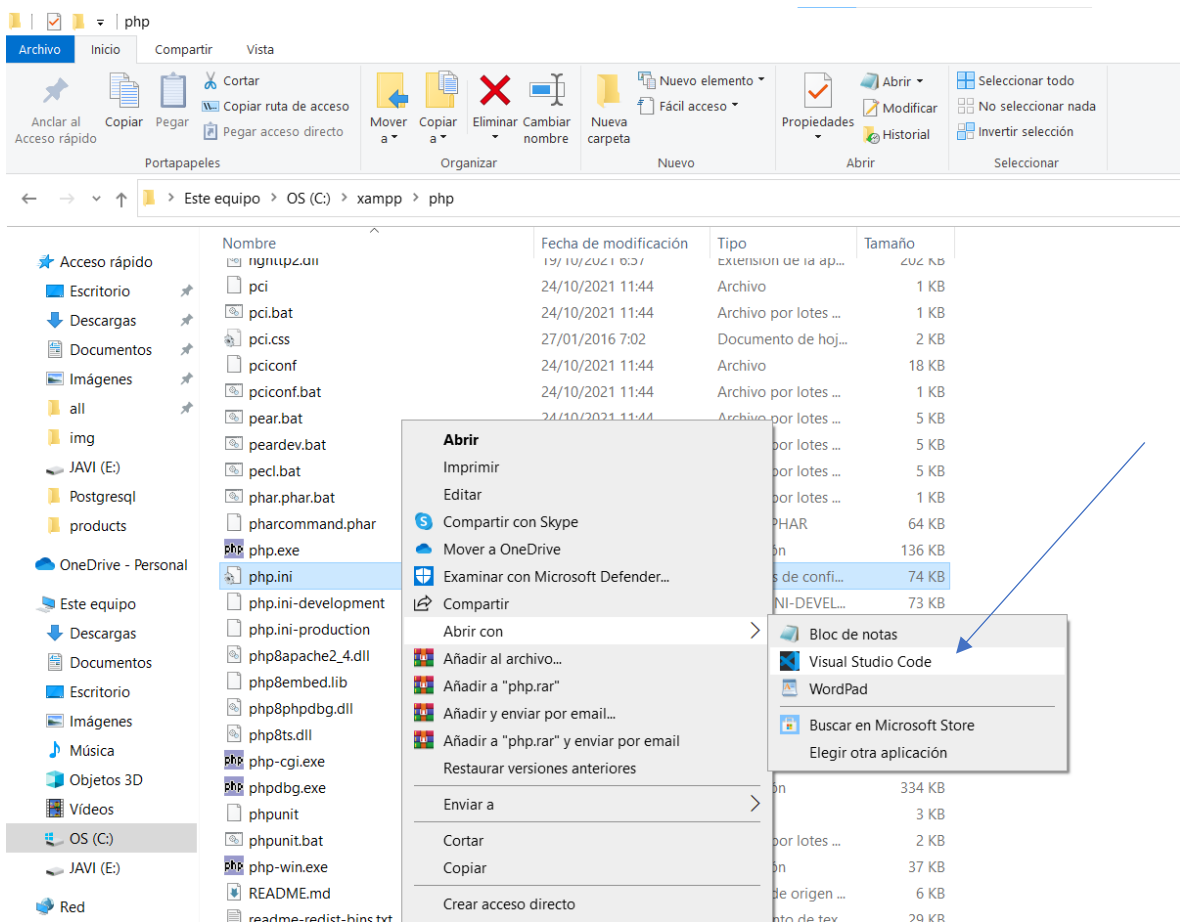
C:\Users>cd ..

C:\>cd xampp

C:\xampp>cd htdocs

C:\xampp\htdocs> laravel new postgresql
```

2. Buscar el Archivo php.ini en la ruta C/xampp/php y abrirlo con el editor de código.



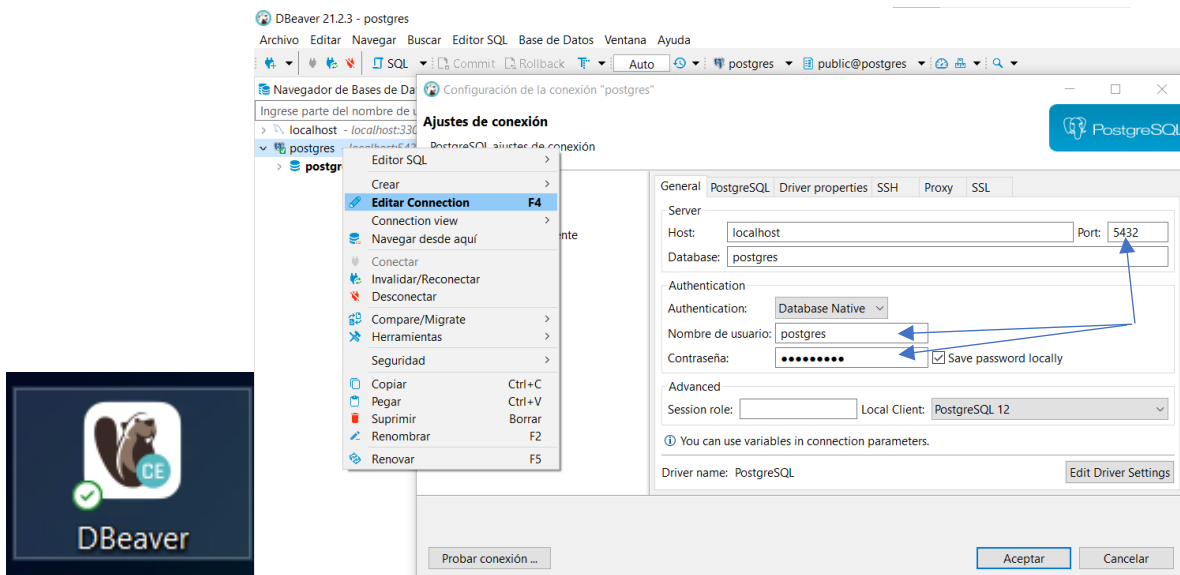
3. Buscar la “extension=pdo_pgsql”, “extension=pgsql” y para descomentarizar eliminarles el ;

php.ini	php.ini
C: > xampp > php > php.ini	C: > xampp > php > php.ini
938 ;extension=pdo_firebird	938 ;extension=pdo_firebird
939 extension=pdo_mysql	939 extension=pdo_mysql
940 ;extension=pdo_oci	940 ;extension=pdo_oci
941 ;extension=pdo_odbc	941 ;extension=pdo_odbc
942 ;extension=pdo_pgsql	942 extension=pdo_pgsql
943 extension=pdo_sqlite	943 extension=pdo_sqlite
944 ;extension=pgsql	944 extension=pgsql
945 ;extension=shmop	945 ;extension=shmop

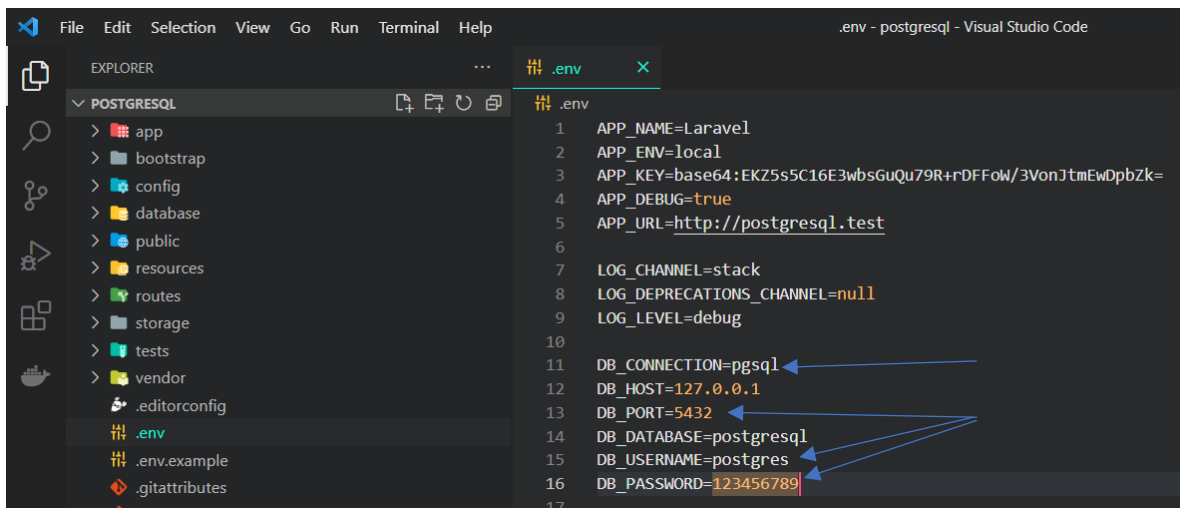
4. Ingreasmos al proyecto que creamos y en el archivo .env cambiamos la conexión

```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:EKZ5sSC16E3wbsGu79RrDFoW/3VonJtmEwDpbZk=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://postgresql.test
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=postgresql
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DRIVER=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smt
32 MAIL_HOST=mailhog
33 MAIL_PORT=1025
34 MAIL_USERNAME=null
35 MAIL_PASSWORD=null
36 MAIL_ENCRYPTION=null
37 MAIL_FROM_ADDRESS=null
38 MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
```

5. En el Dbeaver opción editar Connection buscamos el puerto el nombre y la contraseña de postgresql



6. Cambiamos el puerto en nombre y la contraseña que tenía antes por la que tenemos en el Dbeaver y En el DB_CONNECTION ponemos pgsql que es el nombre de postgres dentro de laravel.

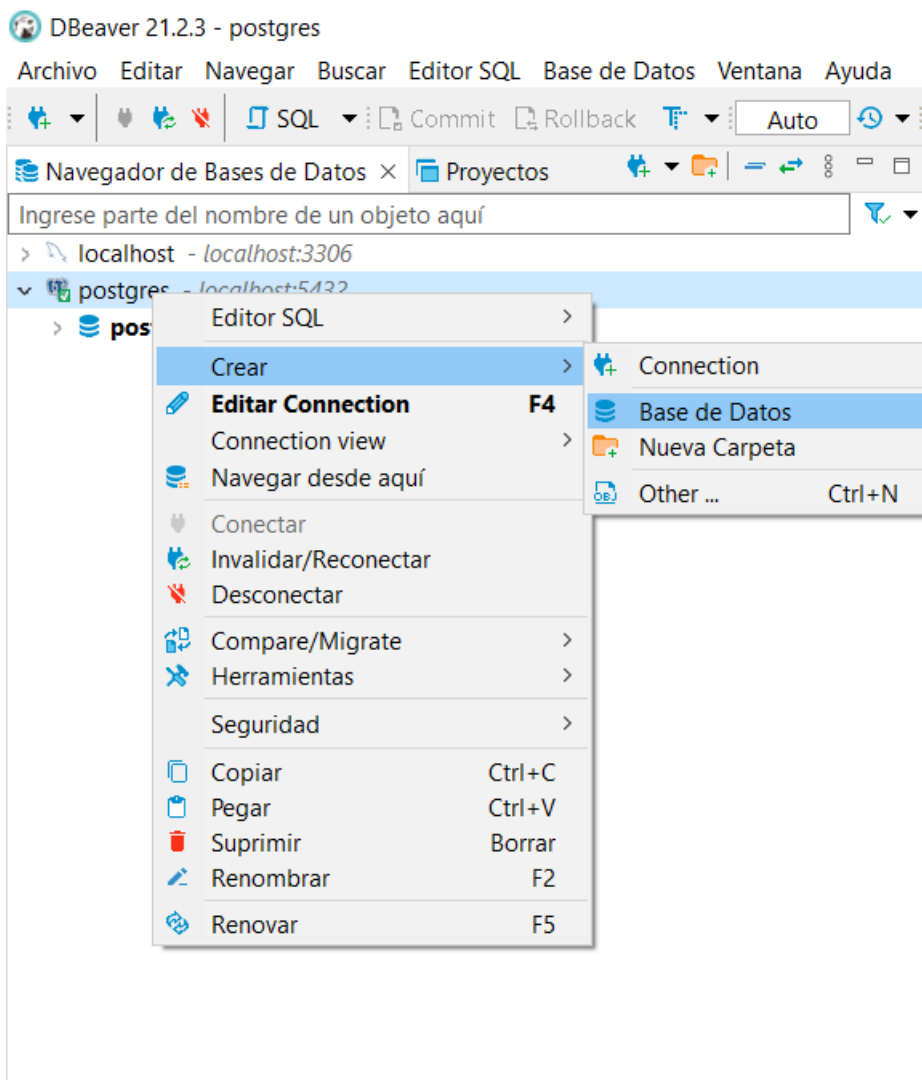


7.En la terminal ejecutamos el comando composer dump-autoload para que el sistema haga los cambios en la conexión.

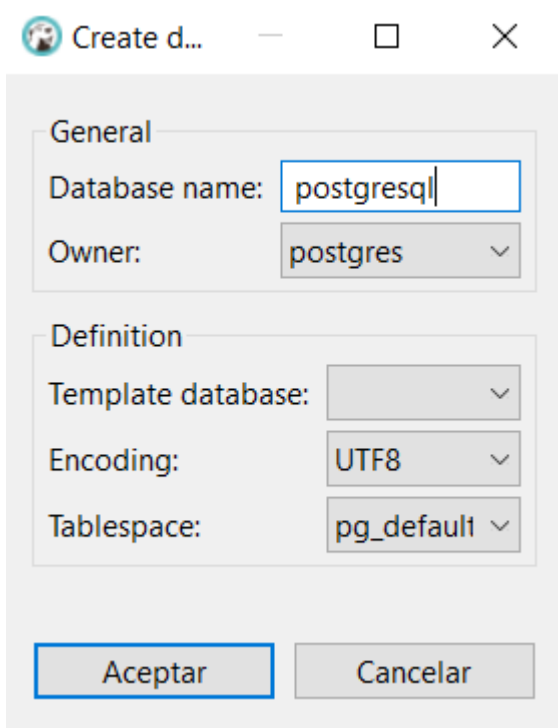
```
PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL

PS C:\xampp\htdocs\postgresql> composer dump-autoload
Generating optimized autoload files
```

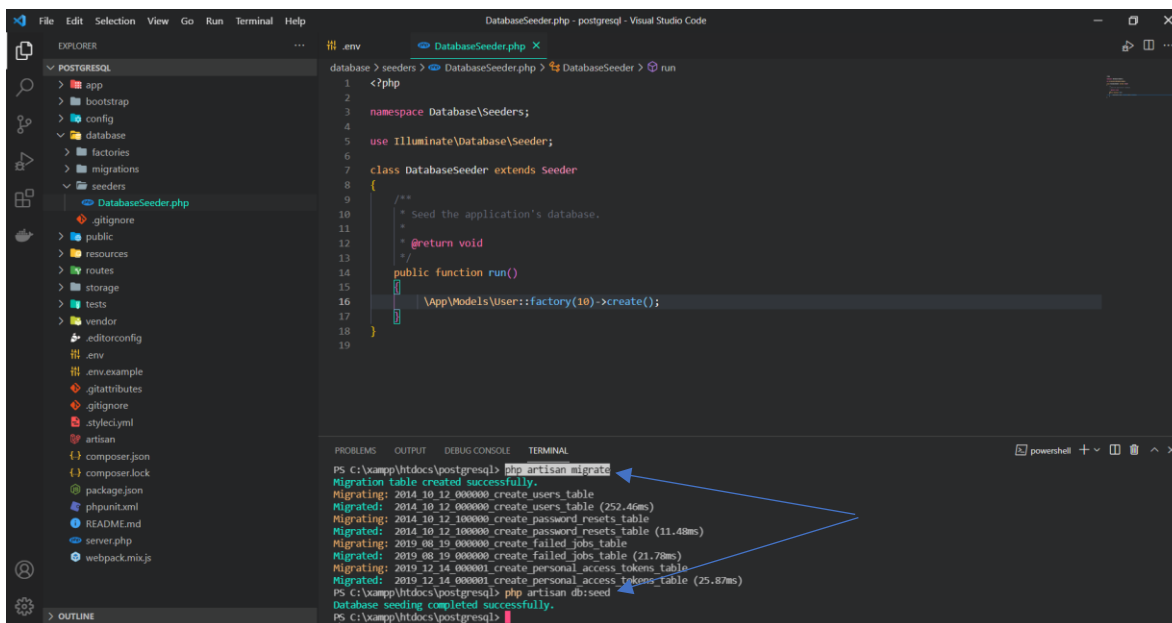
8.Damos en la opción para crear la base de datos en el Dbeaver



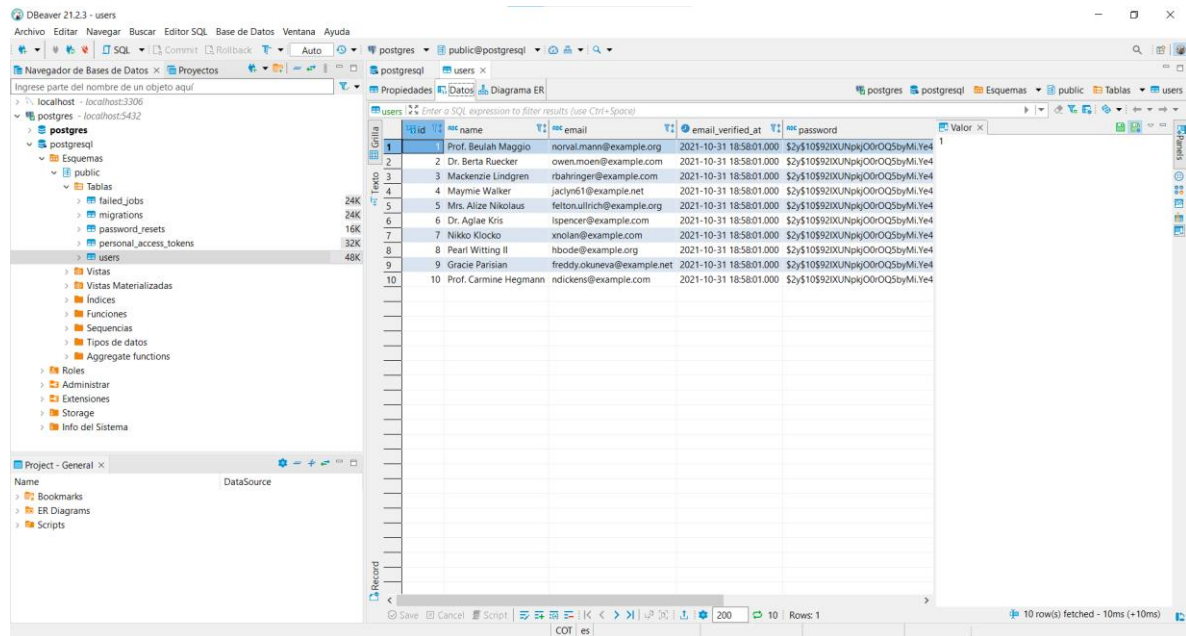
9. Creamos la Base de Datos con el nombre que le dimos en el .env



10. Generamos la migración y los seeders



11.Revisamos que se haya generado correctamente



The screenshot displays the DBeaver 21.2.3 interface. On the left, the 'Navegador de Bases de Datos' (Database Navigator) shows the 'postgres' database with a tree structure including 'Esquemas' (Schemas), 'public' schema, 'Tablas' (Tables), 'Vistas' (Views), 'Vistas Materializadas' (Materialized Views), 'Indices' (Indices), 'Funciones' (Functions), 'Secuencias' (Sequences), 'Tipos de datos' (Data Types), 'Aggregate functions', 'Roles', 'Administrador' (Administrator), 'Extensiones' (Extensions), 'Storage', and 'Info del Sistema' (System Info). The 'users' table is selected under 'public' > 'Tablas'.

The main pane shows the 'users' table data. The table has the following columns: 'id', 'name', 'email', 'email_verified_at', and 'password'. The data is as follows:

id	name	email	email_verified_at	password
1	Prof. Beulah Maggio	norval.mann@example.org	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
2	Dr. Berta Ruecker	owen.moen@example.com	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
3	Mackenzie Lindgren	rbahringer@example.com	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
4	Maymie Walker	jacyndi@example.net	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
5	Mrs. Alize Nikolaus	feltonullrich@example.org	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
6	Dr. Aglae Kris	ispencer@example.com	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
7	Nikko Klocko	xnolan@example.com	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
8	Pearl Witting II	hbode@example.org	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
9	Gracie Parisian	freddy.okuneva@example.net	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4
10	Prof. Carmine Hegmann	ndickens@example.com	2021-10-31 18:58:01.000	\$2y\$10\$920XUNp4j00rOQ5byMi.Ye4

The bottom status bar indicates '10 row(s) fetched - 10ms (+10ms)'.