

# Instalación

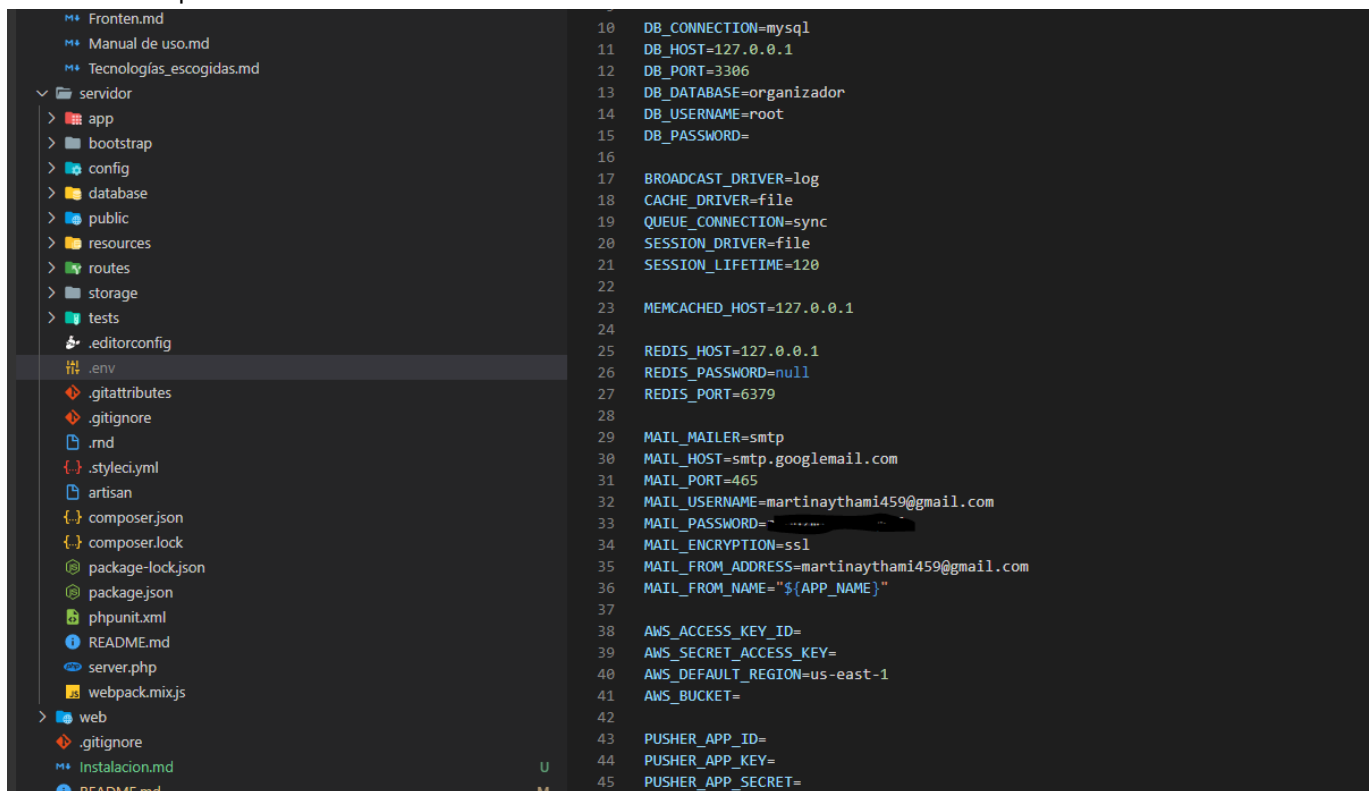
Esta instalación no es recomendable para un usuario común ya que esta aplicación está orientada para instalarse en un servidor.

Para hacer uso del backen se deberá tener instalado php, mysql y composer, como se explica en la documentación de Backend.

Con esto solo tenemos que ejecutar el comando `composer install` dentro de la carpeta de servidor

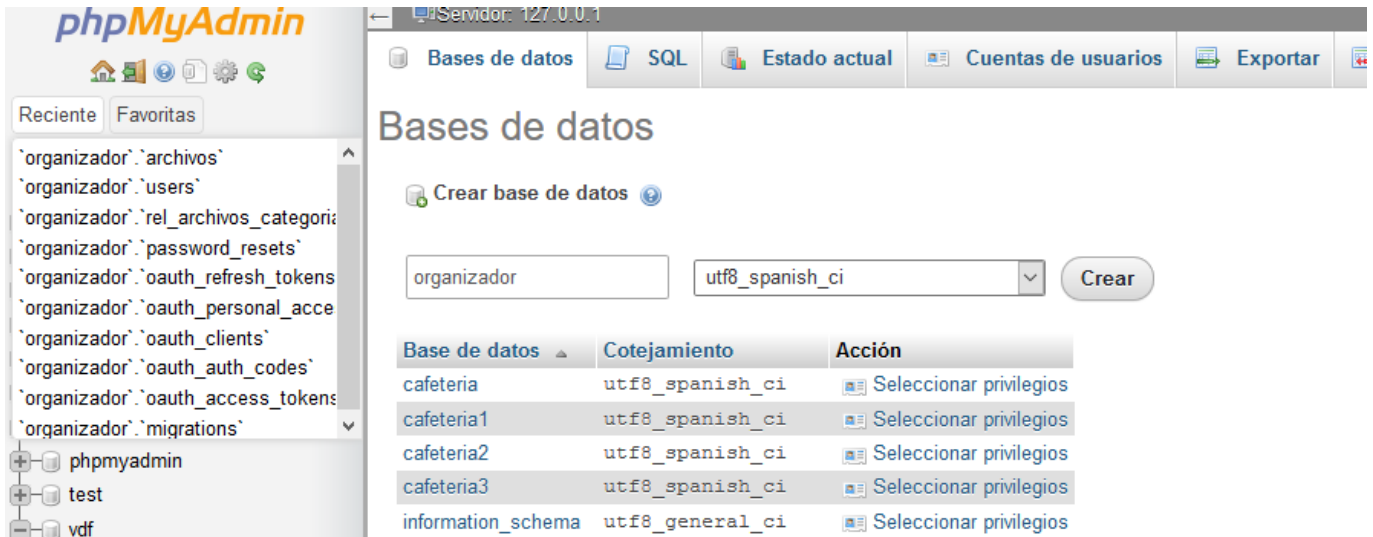
Luego agregamos el environment que va a tener nuestras variables de acceso a la base de datos y servidor de correos.

Crearemos la tabla en la base de datos en este caso la llamamos organizador pero se puede cambiar en el .env. En este caso se ofrece el enviroment para el proyecto pero la contraseña del servidor de correo será eliminada después de las notas.



The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a .env file on the right. The file explorer shows a directory structure with files like Fronten.md, Manual de uso.md, Tecnologías\_escogidas.md, servidor, app, bootstrap, config, database, public, resources, routes, storage, tests, .editorconfig, .env, .gitattributes, .gitignore, .md, .styleci.yml, artisan, composer.json, composer.lock, package-lock.json, package.json, phpunit.xml, README.md, server.php, webpack.mix.js, web, .gitignore, Instalacion.md, and README.md. The .env file contains the following configuration:

```
10 DB_CONNECTION=mysql
11 DB_HOST=127.0.0.1
12 DB_PORT=3306
13 DB_DATABASE=organizador
14 DB_USERNAME=root
15 DB_PASSWORD=
16
17 BROADCAST_DRIVER=log
18 CACHE_DRIVER=file
19 QUEUE_CONNECTION=sync
20 SESSION_DRIVER=file
21 SESSION_LIFETIME=120
22
23 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
24
25 REDIS_HOST=127.0.0.1
26 REDIS_PASSWORD=null
27 REDIS_PORT=6379
28
29 MAIL_MAILER=smtp
30 MAIL_HOST=smtp.googlemail.com
31 MAIL_PORT=465
32 MAIL_USERNAME=martinaythami459@gmail.com
33 MAIL_PASSWORD=
34 MAIL_ENCRYPTION=ssl
35 MAIL_FROM_ADDRESS=martinaythami459@gmail.com
36 MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
37
38 AWS_ACCESS_KEY_ID=
39 AWS_SECRET_ACCESS_KEY=
40 AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1
41 AWS_BUCKET=
42
43 PUSHER_APP_ID=
44 PUSHER_APP_KEY=
45 PUSHER_APP_SECRET=
```



Una vez esté listo ejecutamos el comando `php artisan migrate` que nos generará la base de datos en mysql, luego `php artisan passport:install` para que se creen las claves del passport. y para lanzar el servidor `php artisan serve`.

```
aythami@DESKTOP-PSEBPNM:/mnt/c/Users/friki/Documents/Aythami_Javier_PRW/servidor$ php artisan migrate
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table (45.90ms)
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table (17.15ms)
Migrating: 2016_06_01_000001_create_oauth_auth_codes_table
Migrated: 2016_06_01_000001_create_oauth_auth_codes_table (35.02ms)
Migrating: 2016_06_01_000002_create_oauth_access_tokens_table
Migrated: 2016_06_01_000002_create_oauth_access_tokens_table (31.64ms)
Migrating: 2016_06_01_000003_create_oauth_refresh_tokens_table
Migrated: 2016_06_01_000003_create_oauth_refresh_tokens_table (38.78ms)
Migrating: 2016_06_01_000004_create_oauth_clients_table
Migrated: 2016_06_01_000004_create_oauth_clients_table (16.46ms)
Migrating: 2016_06_01_000005_create_oauth_personal_access_clients_table
Migrated: 2016_06_01_000005_create_oauth_personal_access_clients_table (11.18ms)
Migrating: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table
Migrated: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table (21.51ms)
Migrating: 2021_04_30_170808_crear_tabla_archivos
Migrated: 2021_04_30_170808_crear_tabla_archivos (50.83ms)
Migrating: 2021_04_30_170950_crear_tabla_categorias
Migrated: 2021_04_30_170950_crear_tabla_categorias (30.21ms)
Migrating: 2021_04_30_171049_crear_tabla_rel_archivos_categorias
Migrated: 2021_04_30_171049_crear_tabla_rel_archivos_categorias (52.89ms)
aythami@DESKTOP-PSEBPNM:/mnt/c/Users/friki/Documents/Aythami_Javier_PRW/servidor$
```

Para la instalación de Fronten se requiere tener instalados nodejs y npm , angular y ionic. Para poder descargar las dependencias debemos hacer un `npm install`. Una vez descargadas podemos lanzar la aplicación con el comando `ionic serve`.