**Lumen-Postgres**

***Descomentar las siguientes líneas en bootstrap/app.php***

$app->withFacades();  
  
$app->withEloquent();

***Configurar el driver de conexión en el archivo .env***

……………………

DB\_CONNECTION=pgsql

.

.

.

CACHE\_DRIVER=file

QUEUE\_CONNECTION=sync

……………………

***descomentar las siguientes líneas en php.ini (suprimir el punto y coma al principio de la línea)***

extension=pdo\_pgsql

extension=pgsql

***lanzar servidor en ip específica***

php -S 10.75.2.32:8000 -t public

Habilitar CORS

https://medium.com/@afrimadonidinata/fix-error-cors-for-laravel-lumen-application-8ac24d85ea71

**POSTGRES**

***Modificar el tipo del campo de una tabla***

ALTER TABLE accommodation ALTER COLUMN created\_at SET DATA TYPE timestamp(0) without time zone

***Renombrar una columna***

ALTER TABLE accommodation RENAME COLUMN update\_at TO updated\_at

CREATE [OR REPLACE] PROCEDURE Accommodation\_GetList()

AS $$

SELECT \* FROM Accommodation;

$$;

LUMEN-SWAGGER

Instalación de entorno

composer require "composer require "darkaonline/swagger-lume”

*en bootstrap/app.php hacer lo siguiente:*

*descomentar la siguiente línea*

$app->withFacades();

*Agregar la siguiente línea antes de la sección “Register Container Bindings”*

$app->configure('swagger-lume');

*Agregar la siguiente línea en la sección “Register Service Providers”*

$app->register(\SwaggerLume\ServiceProvider::class);

php artisan swagger-lume:publish

php artisan swagger-lume:generate *(este commando se debe ejecutar siempre, luego de realizar cambios en la documentación).*

php -S localhost:8080 public/index.php

**PHPUNIT – LUMEN**

*Lumen automáticamente configura el cache a array driver, esto para evitar que persistan datos durante la realización de las pruebas.*

*El nombre de cada clase de los tests debe ser el mismo de la clase que estamos probando* ***agregándole el sufijo Test****.*

*Los nombres de los métodos deben iniciar con la palabra “test” y el resto en camelCase, además los métodos que vayamos a testear deben ser públicos.*

*Las variables de entorno pueden ser configuradas en el archivo phpunit.xml*

*Lumen viene por defecto con PHPUNIT para realizar pruebas unitarias. Para ejecutar las pruebas utilice el siguiente comando:*

\vendor\bin\phpunit *: ejecuta todas las pruebas.*