### LARAVEL instalacion

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel "nombre proyecto" // crear proyecto en un directorio

composer global require laravel/installer

composer install //instalar composer a este poyecto

composer update//actualizar el composer

php artisan serve //iniciar proyecto o servidor

php artisan key:generate//acceder al proyecto

si te da el error "whoops something wrong"

- -cambiar el archivo .env.example. por solo .env
- -usar el comando php artisan key:generate
- -iniciar otra vez

### **GITHUB**

git add "archivo"//agrega archivo

git commit -m "mesaje"//hace commit

git push origin "tu rama"//hace un push para enviar al repositorio

git add -A //añadir todos los cambios

## LARAVEL COMANDOS

- -php artisan make:controller EjemploController //crear un controller por artisan
- -php artisan make:controller --resource EjemploController//crear un controlador con clases predefinidas integradas
- -php artisan route:list //visualizar todas las rutas creadas de la pagina
- -php artisan cache:clear

# LARAVEL PAUTAS

- -en las rutas se puede agregar o almacenar una variable para llevarla a una clase como tipo de dato ejemplo /inicio/{id} "nombre de clase"@"function"; //.....
- -los controladores no tienen cierre de etiqueta php "?>"
- -Route::resource("posts", 'ejemploControlador'); codigo en las rutas que importa todos los recursos para los controladores,complementa al comando make controller resource

-utf8\_general\_ci

## LARAVEL BASE DE DATOS MIGRACIONES ETC...

- -php artisan make:migration create\_articulos\_table --create="articulos"//crear una migracion
- -php artisan make:migration create\_articulos\_table --table="articulos"//modificar la tabla sin hacer rollback
- -artisan make:migration create\_articulos
- -php artisan migrate
- -php artisan migrate:rollback
- -php artisan tinker //desarollo de tinker
- -php artisan make:model Perfil -m //crear modelo con nombre en singular

## **PAUTAS BASE DE DATOS**

-//con eloquent el modelo tiene que tener un nombre con mayuscula en la letra inicial y en singular muy al contrario de la tabla creada con migraciones

APP\_KEY=base64:/Sf/8OVO3v1ozrX8bxv5LHmZ9v3Pl3TBv7CcNGx97qs=//mi key