

1. Crear un nuevo proyecto Laravel

Comando: laravel new BlogBasico

Comando : php artisan serve

2. Explorar estructura del proyecto

Identifica en el proyecto, los siguientes apartados. ¿Qué función cumple cada directorio?

/routes/web.php : Defineix punts d'entrada i retorna les vistes en HTML .

/app/Http/Controllers : El cervell de tot, reben petició, demanen dades al Model i diue quina vista sa de mostrar en aquella X condició.

/resources/views : El que veu el usuari.

/app/Models : Representa les taules de la base de dades.

3. Crear rutas simples

```
4
5 //RUTA HOLA TEXT SIMPLE
6 Route::get('hola', function () {
7     return view('HOLA HOLA COLA COLA');
8 });
9 //RUTA MSG PERSONALITZAT
10 Route::get('/usuari/{nom}', function ($nom) {
11     return "Hola $nom, com estas?";
12 });
13 //RUTA SUMA
14 Route::get('/suma/{a}/{b}', function ($a, $b) {
15     $resultat = $a + $b;
16     return "El resultat de la suma de $a i $b es: $resultat";
17 });
18
```

4. Crear un controlador básico

```
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 class PaginaController extends Controller
8 { //METOD INICI I CONTACTE
9     public function inicio() {
10         return "Bienvenido a la página de inicio";
11     }
12     public function contacto() {
13         return "Página de contacto";
14     }
15 }
```

WEB.PHP- MODIFICAT

```
17 });
18 //RUTA INICI
19 Route::get('/inicio', [PaginaController::class, 'inicio']);
20 //RUTE CONTACTE
21 Route::get('/contacto', [PaginaController::class, 'contacto']);
```

5. Crear un modelo y migración

Comanda terminal: php artisan make:model Post -m

Dins del la migració creada afegim. titol i contingut

```
public function up(): void
{
    Schema::create('posts', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string(titulo);      // titol del post
        $table->text(contenido);    // contingut del post
        $table->timestamps();
    });
}
```

EJECUTAR MIGRACIÓN

php artisan migrate

```
[INFO] Running migrations.
2026_02_05_164230_create_posts_table ..... 17.10ms DONE
```