

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

```
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 class PaginaController extends Controller
8 {
9     //METOD INICI I CONTACTE
10     public function inicio() {
11         return "Bienvenido a la página de inicio";
12     }
13     public function contacto() {
14         return "Página de contacto";
15     }
16 }
17
```

WEB.PHP- MODIFICAT

```
17 });
18 //RUTA INICI
19 Route::get('/inicio', [PaginaController::class, 'inicio']);
20 //RUTA CONTACTE
21 Route::get('/contacto', [PaginaController::class, 'contacto']);
22
```

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(titol); // titol del post
        $table->text(contenido); // contingut del post
        $table->timestamps();
    });
}
```

EJECUTAR MIGRACIÓ

`php artisan migrate`

INFO Running migrations.

2026_02_05_164230_create_posts_table 17.10ms DONE