

## Sessió 21- Creant una pàgina d'error per error d'accés a la base de dades

1- Afegeix a views un fitxer de vistes de nom **errobd.blade.php** amb el següent codi:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <title>Error d'accés a la BD</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Atenció!!!!</h1>
        <p>Error de connexió o lectura de la base de dades</p>
        <a href="{{ url('/') }}">Torna a la pàgina d'inici</a>
    </body>
</html>
```

2- Modifica **app/Exceptions/Handler.php**. El seu codi complet hauria de ser:

```
<?php

namespace App\Exceptions;

use Illuminate\Foundation\Exceptions\Handler as ExceptionHandler;
use Throwable;
use Illuminate\Database\QueryException;
use Illuminate\Http\Response;
use Illuminate\Support\Facades\View;

class Handler extends ExceptionHandler
{
    /**
     * A list of the exception types that are not reported.
     *
     * @var array<int, class-string<Throwable>>
     */
    protected $dontReport = [
        //
    ];

    /**
     * A list of the inputs that are never flashed for validation exceptions.
     *
     * @var array<int, string>
     */
    protected $dontFlash = [
        'current_password',
        'password',
        'password_confirmation',
    ];

    /**
     * Register the exception handling callbacks for the application.
     *
     * @return void
     */
    public function register()
    {
        $this->reportable(function (Throwable $e) {
            //
        });
    }

    public function render($request, Throwable $exception)
    {
        if ($exception instanceof QueryException) {
            return new Response(View::make('errobd'), 500);
        }
        return parent::render($request, $exception);
    }
}
```

3- En aquest exemple:

- La classe **Handler** gestiona [les excepcions](#) ( com per exemple, les excepcions que es produeixen quan hi ha un error d'accés a la base de dades) i permeten crear logs de les excepcions i renderitzar pàgines de resposta.
- El mètode **render()** d'**app/Exceptions/Handler.php** mostra la vista **error.blade.php** si es produeix un error de connexió o lectura de la base de dades i també s'envia un missatge HTTP amb el codi de resposta **500** (és a dir, que s'ha produït un error intern del servidor).
- La vista **errobd.blade.php** crear una pàgina mostrant un missatge d'error i d'aquesta manera es pot personalitzar el comportament de gestió d'errors.