

## Pràctica 1: crear ReCaptcha de tipus CASELLA

En aquesta pràctica implementarem un reCaptcha de tipus casella. Segons la versió de Laravel del teu projecte, tria l'enllaç d'ajuda que trobareu al Moodle a continuació d'aquest recurs.

1 - Anem a la carpeta on tenim el projecte. Un cop allà, instal·lem el Google Captcha Package amb la següent comanda:

**composer require anhskohbo/no-captcha**

```
adria@adria-HP-ProDesk-600-G1-SFF:~/Escritorio/Servidor/miweb/projecte_rellotges
$ composer require anhskohbo/no-captcha
Using version ^3.2 for anhskohbo/no-captcha
./composer.json has been updated
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 6 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing ralouphie/getallheaders (3.0.3): Downloading (100%)
- Installing psr/http-message (1.0.1): Downloading (100%)
- Installing guzzlehttp/psr7 (1.6.1): Downloading (100%)
- Installing guzzlehttp/promises (v1.3.1): Downloading (100%)
- Installing guzzlehttp/guzzle (6.5.2): Downloading (100%)
```

2 - Obrim el document config/app.php.

Allà dins de:

```
137     'providers' => [
```

Inserim la següent línia:

**Anhskohbo\NoCaptcha\NoCaptchaServiceProvider::class**

```
/*  
 * Package Service Providers...  
 */  
Anhskohbo\NoCaptcha\NoCaptchaServiceProvider::class,
```

I allà dins de:

```
191  
192     'aliases' => [
```

Inserim la següent línia:

**'NoCaptcha' => Anhskohbo\NoCaptcha\Facades\NoCaptcha::class,**

```
'Storage' => Illuminate\Support\Facades\Storage::class,  
'Str' => Illuminate\Support\Str::class,  
'URL' => Illuminate\Support\Facades\URL::class,  
'Validator' => Illuminate\Support\Facades\Validator::class,  
'View' => Illuminate\Support\Facades\View::class,  
'NoCaptcha' => Anhskohbo\NoCaptcha\Facades\NoCaptcha::class,
```

3 - Per a obtenir el codi reCAPTCHA anem al següent enllaç:

<https://www.google.com/recaptcha/admin/create#list>

**Etiqueta** ⓘ

www.lapinedalapinedav2.com

26 / 50

**Tipo de reCAPTCHA** ⓘ

- ☐ reCAPTCHA v3 Verifica las solicitudes con una puntuación
- ☒ reCAPTCHA v2 Verifica las solicitudes con un reto
- ☒ Casilla No soy un robot Valida las solicitudes con la casilla No soy un robot
- ☐ Insignia de reCAPTCHA invisible Valida las solicitudes en segundo plano
- ☐ reCAPTCHA para Android Valida las solicitudes en tu aplicación para Android

**Domínios** ⓘ

✕ localhost

+ Añade un dominio (p. ej., ejemplo.com)

**Propietarios**

lapinedalapineda@gmail.com (Tú)

+👤 Introduce direcciones de correo electrónico

☒ **Acepta las condiciones del servicio de reCAPTCHA**

Al acceder a las API de reCAPTCHA, o al utilizarlas, aceptas las [condiciones de uso](#) de APIs de Google, las [condiciones de uso](#) de Google y las Condiciones Adicionales que se indican a continuación. Lee y comprende todas las condiciones y políticas aplicables antes de acceder a las API.

Condiciones del servicio reCAPTCHA



☒ **Enviar alertas a los propietarios** ⓘ

CANCELAR

ENVIAR

Un cop li donem a Enviar, ens dirà la clau del lloc web i la clau secreta:

Se ha registrado "www.lapinedalapinedav2.com".

Usa esta clave de sitio web en el código HTML que tu sitio web sirve a los usuarios. [Más información sobre la integración en el cliente](#)

 **COPIAR CLAVE DE SITIO WEB**

6Lf5ueMUAAAAACe7aLkQxKmlJC9O7lb4axzJTGlP

Usa esta clave secreta para la comunicación entre tu sitio web y el servicio reCAPTCHA. [Más información sobre la integración en el servidor](#)

 **COPIAR CLAVE SECRETA**

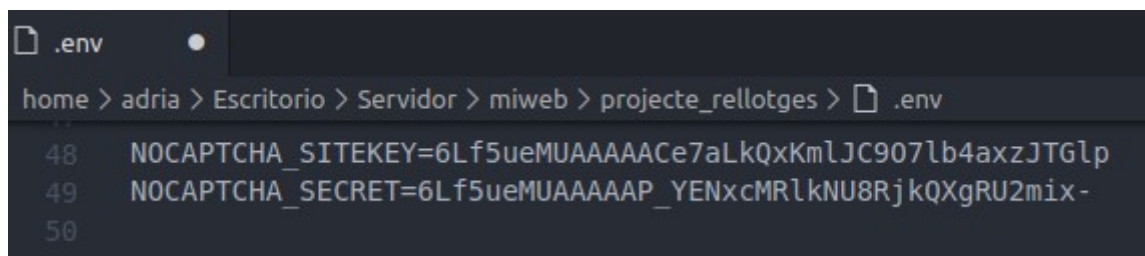
6Lf5ueMUAAAAAP\_YENxcMRlkNU8RjkQXgRU2mix-

→ CSW: 6Lf5ueMUAAAAACe7aLkQxKmlJC9O7lb4axzJTGlP

→ CS: 6Lf5ueMUAAAAAP\_YENxcMRlkNU8RjkQXgRU2mix-

4 – Obrim el document secret .env (situat en el directori arrel del projecte), i li afegim les següents credencials:

```
NOCAPTCHA_SITEKEY=secret_site_key  
NOCAPTCHA_SECRET=secret_key
```



```
.env  
home > adria > Escritorio > Servidor > miweb > projecte_rellotges > .env  
48 NOCAPTCHA_SITEKEY=6Lf5ueMUAAAAACe7aLkQxKmlJC9O7lb4axzJTGlP  
49 NOCAPTCHA_SECRET=6Lf5ueMUAAAAAP_YENxcMRlkNU8RjkQXgRU2mix-  
50
```

5 - Obrim el controlador RegisterController.php i li afegim a la funció validator lo següent:

```
protected function validator(array $data)
{
    return Validator::make($data, [
        'name' => ['required', 'string', 'max:255'],
        'email' => ['required', 'string', 'email', 'max:255', 'unique:users'],
        'password' => ['required', 'string', 'min:8', 'confirmed'],
        'g-recaptcha-response' => 'required|captcha',
    ]);

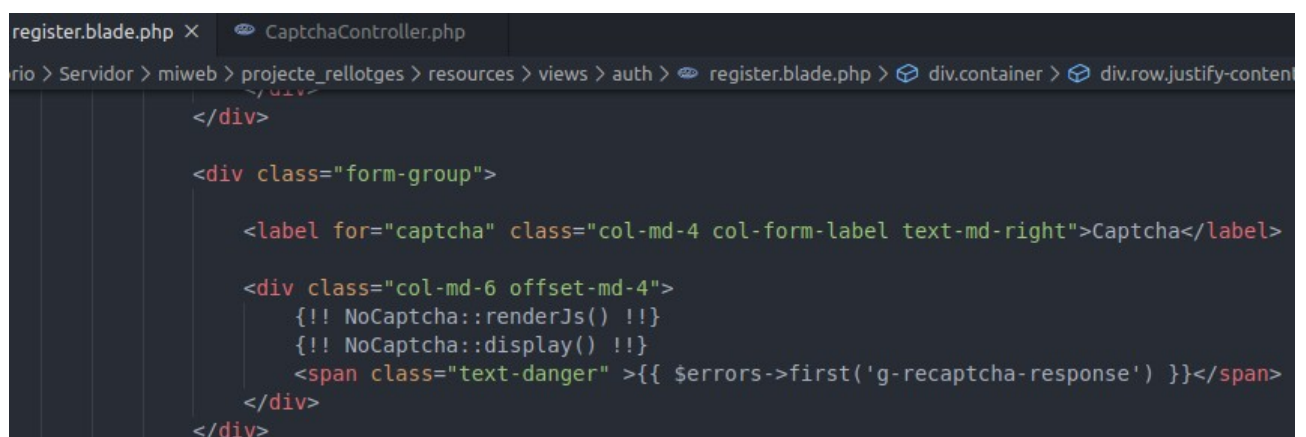
    dd('successfully validate');
}
```

6 - Un cop creat la ruta com el control·lador, sols ens queda inserir el codi en la vista de register. Anem a resources/views/ i allà en el document register.blade.php li introduïrem el següent codi:

```
<div class="form-group">

    <label for="captcha" class="col-md-4 col-form-label
text-md-right">Captcha</label>

    <div class="col-md-6 offset-md-4">
        {!! NoCaptcha::renderJs() !!}
        {!! NoCaptcha::display() !!}
        <span class="text-danger" >
            {!! $errors->first('g-recaptcha-response') !!}
        </span>
    </div>
</div>
```



The screenshot shows a code editor with two tabs: 'register.blade.php' and 'CaptchaController.php'. The 'register.blade.php' tab is active, showing the following code structure:

```
</div>

<div class="form-group">

    <label for="captcha" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">Captcha</label>

    <div class="col-md-6 offset-md-4">
        {!! NoCaptcha::renderJs() !!}
        {!! NoCaptcha::display() !!}
        <span class="text-danger" >{!! $errors->first('g-recaptcha-response') }</span>
    </div>
</div>
```

The breadcrumb navigation at the top of the editor shows the file path: 'rio > Servidor > miweb > projecte\_rellotges > resources > views > auth > register.blade.php'.

7 - Un cop acabada la feina, encenem el projecte:

```
adria@adria-HP-ProDesk-600-G1-SFF:~/Escritorio/Servidor/miweb/projecte_rellotges
$ php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
```

I obrim el projecte:

Register

Name

E-Mail Address


Password

Confirm Password

Captcha

☐

No soy un robot

  
reCAPTCHA  
Privacidad - Condiciones

Register

Si intento registrar-me sense aplicar el captcha, em surt error:

Register

Name

prova

E-Mail Address

prova@gmail.com

Password


!

The password must be at least 8 characters.

Confirm Password

Captcha

☐ No soy un robot

  
reCAPTCHA  
Privacidad · Condiciones

The g-recaptcha-response field is required.

Register

Però si introdueixo la informació i aplico el captcha:

Register

Name

prova

E-Mail Address

prova@gmail.com

Password

.....

!


The password must be at least 8 characters.

Confirm Password

.....

Captcha

☒ No soy un robot

  
reCAPTCHA  
Privacidad · Condiciones

The g-recaptcha-response field is required.

Register

Em crea l'usuari i em porta al catàleg:



Xiaomi Band 4



Casio ~  
MTP-1303PL-2FVEF