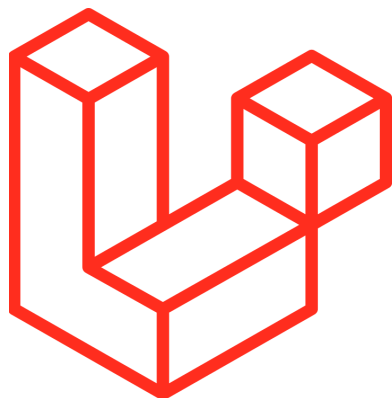


# COOKIES (LARAVEL + PHP)



# Laravel

## ☰ Descripción

En este documento se explica brevemente qué son las Cookies y como funcionan además de aprender a manejarla en Laravel

## 📌 Índice

- [Qué son/para qué sirven](#)
- [Piezas en Laravel](#)
- [Crear / leer / borrar \(rápido\)](#)
  - [Crear y adjuntar a respuesta](#)
  - [Crear “en cola” \(ideal cuando hay redirect\)](#)
  - [Leer y borrar](#)
- [Opciones de seguridad importantes](#)
- [PHP puro \(mínimo\)](#)

## Qué son/para qué sirven

Pequeños datos **persistentes en el navegador** para “recordar” estado entre peticiones HTTP (que son stateless): recordar sesión, preferencias, carrito, aceptar políticas, etc. En Laravel se **firman y encriptan** por defecto.

# Piezas en Laravel

- Facade `Cookie` y `CookieJar`; middleware `EncryptCookies`; clase base de Symfony para representar cookies. **Lectura/escritura segura por defecto.**
- 

## Crear / leer / borrar (rápido)

### Crear y adjuntar a respuesta

```
use Illuminate\Support\Facades\Cookie;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Cookie as SfCookie;

// 1) Crear objeto cookie
$cookie = Cookie::make('usuario', 'Yeray Pérez', 60); // 60 min
// 2) Adjuntar a respuesta
return response('ok')->cookie($cookie);
```

*Se encripta y firma automáticamente.*

### Crear “en cola” (ideal cuando hay redirect)

```
Cookie::queue('idioma', 'es', 60); // se añadirá en la próxima respuesta
return back();
```

No necesitas manipular la Response.

## Leer y borrar

Lee

```
$valor = Cookie::get('idioma'); // desencripta automáticamente
```

Borra

```
Cookie::queue(Cookie::forget('idioma'));
```

*Crea una cookie expirada para que el navegador la elimine.*

---

# Opciones de seguridad importantes

- En `config/session.php`: `secure` (solo HTTPS), `http_only` (evita acceso JS), `same_site` (`Lax|Strict|None` — si `None`, **requiere** `secure=true`). `path`, `domain` para alcance.
  - Creación avanzada (`cookie(name, value, minutes, path, domain, secure, httpOnly, raw, sameSite)`): controla dominio, subdominios, CORS, etc. Úsalo para políticas estrictas (OWASP/RGPD).
- 

## PHP puro (mínimo)

```
setcookie('tema', 'oscuro', time()+3600, '/', '', isset($_SERVER['HTTPS']),  
true);  
// name, value, expire, path, domain, secure, httponly
```

En Laravel **no uses** `setcookie` directamente (pierdes cifrado/firmado y middleware).