



Alejandro Brugarolas Sánchez-Lidón

Curso 2º DAW

EFA El Campico

[alejandrobregarolas@elcampico.org](mailto:alejandrobregarolas@elcampico.org)

# PRÁCTICA 4 | LARAVEL PASSPORT

Realizar los ejercicios propuestos

## Objetivos

1. Conocer la librería Passport para crear sistemas de acceso por token en Laravel.
2. Conocer el protocolo OAUTH 2.0
3. Conocer y saber utilizar JSON WEB TOKENS.

## Importante

Esta práctica podrá desarrollarse de **una** de las siguientes formas:

1. Mediante la implementación de los requisitos en el proyecto de fin de grado que esté desarrollando el alumno.
2. Mediante la modificación de alguna práctica anterior desarrollada con Laravel.
3. Mediante la creación de un nuevo proyecto Laravel.

## Enunciado

1. (1 ptos) Importar Laravel Passport en el proyecto y configurarlo para que funcione en la parte API.
2. (0,5 ptos) Crear una ruta que permita registrar a un usuario en la base de datos mediante email, nombre y contraseña.
3. (3,5 ptos) Crear una ruta que permita autenticar al usuario a través de (email O nombre) y contraseña y devuelva un token de acceso. Un mismo usuario debe poder autenticarse a través de su email y contraseña o su nombre y contraseña.
4. (1,5 ptos) Crear una ruta protegida por un middleware que permita acceder a los datos del usuario logeado. (Si no se envía token, o el mismo es inválido, la petición devolverá un HTTP status 401)
5. (3,5 ptos) Desarrollar un endpoint que permita cerrar sesión al usuario. Borrando TODOS SUS tokens de la base de datos.

## Se valorará positivamente

1. El correcto uso de las instrucciones PHP.
2. La limpieza del código y su correcta estructuración en base a lo indicado en el estándar PSR-12 (<https://www.php-fig.org/psr/psr-12/>).
3. El correcto seguimiento de los principios REST.

## Entrega

La entrega se realizará subiendo el proyecto a GitHub y compartiendo el repositorio al email [alejandrobregarolas@elcampico.org](mailto:alejandrobregarolas@elcampico.org). Posteriormente, se copiará el enlace **de la web del repositorio** en la entrega abierta en Moodle.

## Aclaración

Aunque se haya compartido el repositorio por email, será necesario enviarlo a través de la tarea en Moodle para poder calificar la tarea y que el trabajo aparezca como enviado.

La URL de la web del repositorio **no** es la que termina en .git, si no la que aparece en el navegador cuando se accede al repositorio.

