

# Tasca M9

## Descripció

Tasca d'introducció al framework de Laravel 8, instal·lació amb [composer](#) i configuració de les rutes.

### Nivell 1

#### - Exercici 1

Crea una aplicació web completa amb Laravel 8. Soluciona els errors que puguin aparèixer.

#### - Exercici 2

Genera tres vistes amb controladors diferents, en cadascuna d'elles ha d'aparèixer un text de benvinguda diferent.

#### - Exercici 3

Modifica una de les peticions anteriors perquè accepti una variable per path, que sigui un nom, construïnt "Hello, <NOM>".

Crea una col·lecció a [Postman](#) i guarda la petició del punt anterior en ella. Exporta la col·lecció i guarda-la en un directori nou del projecte.

### Nivell 2

#### - Exercici 4

Crea una aplicació web completa amb Laravel 8. Soluciona els errors que puguin aparèixer.

Afegeix les llibreries de [Passport](#).

#### - Exercici 5

Crea les següents rutes en Laravel. Configura els mètodes HTTP (GET, POST, UPDATE i DELETE) per a cadascuna.



## - Exercici 6

Crea una col·lecció a [Postman](#) i guarda les peticions del punt anterior en ella. Exporta la col·lecció i guarda-la en un directori nou del projecte.

Nota: Si les peticions de POST, PUT i DELETE tenen problemes per visualitzar-se en [postman](#), considera la protecció [CSRF Token](#).

## Nivell 3

## - Exercici 7

Crea una aplicació web completa amb Laravel 8. Soluciona els errors que puguem aparèixer.

Afegeix les llibreries de [Passport](#).

## - Exercici 8

Crea en [Postman](#) tres entorns, "local", "desenvolupament" i "preproducció". Crea una variable anomenada IP amb valor de "localhost" o 127.0.0.1, "dev.domain.com" i "pre.domain.com" respectivament. Crea també la variable "port" únicament per a l'entorn "local", fixant el valor del port de sortida que utilitzes a localhost.

Únicament en l'entorn local de [postman](#), executa les peticions de l'nivell 2 utilitzant en la URL les variables creades IP i port.

Exportar una nova col·lecció amb els entorns creats i guarda-la en el projecte.

## Recursos

Revisa la informació i els continguts que trobaràs dins del mòdul.

- [Laravel Routing](#)
- [Laravel Passport](#)
- Crear col·leccions a [postman](#)