**Desarrollo Full Stack con Laravel & VueJS**

# **Calentando motorese**

## La app que vamos a hacer y prerrequisitos (importante!)

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0lfgq4erl5cdoap72o0?&autoplay=true&crosstime=108>

### **Recomendaciones/Notas**

[Programación con JS](https://www.mastermind.ac/courses/fundamentos-de-programacion-con-javascript)

[APIs con Node](https://www.mastermind.ac/courses/desde-0-hasta-maestro-creando-el-backend-con-la-pokeapi)

[Curso de Linux](https://www.mastermind.ac/courses/linux-de-noob-a-pro-en-nueve-horas)

## Instalación y configuración de PHP y MySQL

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0lfhu4erl5cdoap72rg?&autoplay=true&crosstime=823>

### **Recomendaciones/Notas**

sudo apt install git  
sudo apt install nodejs npm  
sudo apt install openssl curl unzip

#### PHP

sudo apt install php php-cli php-common php-curl php-json php-mbstring php-mysql php-xml php-gd

#### Composer

curl -sS https://getcomposer.org/installer -o composer.php  
sudo php composer.php --install-dir="/usr/local/bin" --filename="composer"

#### MySQL

sudo apt install mysql-server  
sudo mysql\_secure\_installation

#### Configuración de MySQL

SET GLOBAL validate\_password.length = 4;  
SET GLOBAL validate\_password.number\_count = 0;  
CREATE USER 'admin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'amin'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;

## Autentificación y migraciones de Laravel

### **Vidéo**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0lfjv3jj09frru7lc00?&autoplay=true&crosstime=823>

## ¡Hola mundo en Laravel! Patrón MVC

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0lfo0jjj09frru7lc9g?&autoplay=true&crosstime=1191>

# **Primer Proyecto**

## Formularios y ataque CSRF en Laravel

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0m2lr3jj09frru7mreg?&autoplay=true&crosstime=1635>

### **Recomendaciones/Notas**

<https://github.com/antoniosarosi/csrf>

## CRUD en Laravel

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0m409jjj09frru7mvog?&autoplay=true&crosstime=2036>

### **Recomendaciones/Notas**

Resource Controllers:

<https://laravel.com/docs/8.x/controllers#actions-handled-by-resource-controller>

## Validación manual y automatizada de formularios

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0m5j3kerl5cdoap8u30?&autoplay=true&crosstime=2036>

### **Recomendaciones/Notas**

En el minuto **22:35** en lugar de **$resume->user->email**  deberíamos haber usado **$resume->email** , ya que cada currículum puede tener emails distintos.

## Almacenamiento en el servidor y sesiones

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0s1sakerl5cdoapogr0?&autoplay=true&crosstime=1350>

### **Recomendaciones/Notas**

En el minuto 15:30 hemos copiado la alerta que no toca, por eso sale mal. Estamos usando Bootstrap 4 y hemos copiado la de Bootstrap 5, tienes que copiar esta de [aquí](https://getbootstrap.com/docs/4.6/components/alerts/#dismissing),

<https://getbootstrap.com/docs/4.6/components/alerts/#dismissing>

## Seguridad en el servidor

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0mqkh4erl5cdoapau70?&autoplay=true&crosstime=892>

## Acabamos el proyecto

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0nbmcrjj09frru7qj40?&autoplay=true&crosstime=1058>

# **Introducción a Vue.js**

## Reactividad

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0om0vserl5cdoapfn6g?&autoplay=true&crosstime=850>

## Componentes

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0ommncerl5cdoapfomg?&autoplay=true&crosstime=1875>

# **Subiendo nivel**

## Docker

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0nfe1cerl5cdoapcrc0?&autoplay=true&crosstime=1291>

### **Recomendaciones/Notas**

Instalación Docker:

<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>

## Docker compose

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0o1n24erl5cdoapeesg?&autoplay=true&crosstime=1956>

## Nginx

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0o202kerl5cdoapefr0?&autoplay=true&crosstime=204>

# **Proyecto final**

## Se pone seria la cosa: App Dockerizada de Laravel servida con Nginx

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0o34vserl5cdoapekag?&autoplay=true&crosstime=1186>

### **Recomendaciones/Notas**

Laradocker:

<https://www.laradocker.com/>

# **Vue.js a fondo**

## Librerías de Vue.js: Vue Form Generator

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0oneeserl5cdoapfpqg?&autoplay=true&crosstime=1529>

### **Recomendaciones/Notas**

Documentación Vue Form Generator:

<https://vue-generators.gitbook.io/vue-generators/>

## Más Librerías: Bootstrap Vue

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0onu1jjj09frru7u1cg?&autoplay=true&crosstime=1529>

### **Recomendaciones/Notas**

Documentación Bootstrap Vue:

<https://bootstrap-vue.org/docs>

## Modelamos el Json Resume Schema en Vue.js

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0p5n03jj09frru7uol0?&autoplay=true&crosstime=1193>

## Programamos un componente custom para imágenes

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0p6rukerl5cdoapgiug?&autoplay=true&crosstime=1808>

### **Recomendaciones/Notas**

FileReader API:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/FileReader>

## Formularios dinámicos “on the fly!”

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0p8kaserl5cdoapgmlg?&autoplay=true&crosstime=1876>

## Mixins en Vue.js

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0paa8rjj09frru7v260?&autoplay=true&crosstime=1198>

### **Recomendaciones/Notas**

Mixins:

<https://vuejs.org/v2/guide/mixins.html>

## Seguimos profundizando en Vue: Debugging y componentes dinámicos

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0pb05bjj09frru7v3n0?&autoplay=true&crosstime=1017>

### **Recomendaciones/Notas**

Componentes dinámicos:

<https://vuejs.org/v2/guide/components.html#Dynamic-Components>

## Cuidado con las referencias y objetos en Javascript

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0pc2nbjj09frru7v640?&autoplay=true&crosstime=1202>

# **Laravel a fondo**

## Model Factories

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0pd4gcerl5cdoaph1t0?&autoplay=true&crosstime=1057>

## Custom Requests

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0pee5cerl5cdoaph4h0?&autoplay=true&crosstime=1344>

## Blobs y UUIDs

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0q1fokerl5cdoapil80?&autoplay=true&crosstime=1293>

## Debugging

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0q2pkcerl5cdoapiqrg?&autoplay=true&crosstime=1019>

## Validacion front-back nivel extremo

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0q42hcerl5cdoapitt0?&autoplay=true&crosstime=1348>

## Session flash y Vue

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0qjidbjj09frru82et0?time=31&autoplay=true&crosstime=1348>

# **Acabamos el proyecto final**

## Task Scheduling: Trabajos en segundo plano

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0ql4icerl5cdoapkd60?&autoplay=true&crosstime=1504>

### **Recomendaciones/Notas**

El modelo **Publish**deberíamos haberlo llamado **Publication**y su tabla se hubiera llamado **publications**. Si quieres seguir una nomenclatura más estricta llámalo así directamente.

Task Scheduling Docs:

<https://laravel.com/docs/8.x/scheduling>

## Request forwarding: Uso de APIs externas

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0r7u5rjj09frru84bd0?&autoplay=true&crosstime=1669>

## Reutilizacion de formularios para create y edit

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0r80v3jj09frru84bog?&autoplay=true&crosstime=1752>

## Constraints y QueryExceptions

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0r8cirjj09frru84d3g?&autoplay=true&crosstime=602>

## Aquí no nos hackean ni queriendo: Controlando la visibilidad

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0r8j0bjj09frru84dsg?&autoplay=true&crosstime=450>

# **Mas Herramientas de Laravel**

## API tokens

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rbfpserl5cdoapmg00?&autoplay=true&crosstime=1922>

### **Recomendaciones/Notas**

Laravel Sanctum:

<https://laravel.com/docs/8.x/sanctum>

## Server Logs

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rbog3jj09frru84pm0?&autoplay=true&crosstime=267>

## Cache

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rc36kerl5cdoapmihg?&autoplay=true&crosstime=382>

### **Recomendaciones/Notas**

Laravel Cache:

<https://laravel.com/docs/8.x/cache>

## Mailing

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rcogjjj09frru84tcg?&autoplay=true&crosstime=785>

### **Recomendaciones/Notas**

Mailing:

<https://laravel.com/docs/8.x/mail>

## Monitorizacion con Telescope

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rd43cerl5cdoapmlu0?&autoplay=true&crosstime=440>

### **Recomendaciones/Notas**

Laravel Telescope:

<https://laravel.com/docs/8.x/telescope>

# **Testea tu App!**

## Unit: Testing en el Backend

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rqq4rjj09frru861n0?&autoplay=true&crosstime=1883>

## Unit: Testing en el Frontend

### **Video**

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0s0n83jj09frru86ln0?&autoplay=true&crosstime=1939>

### **Recomendaciones/Notas**

Vue Test Utils:

[https://vue-test-utils.vuejs.org/guides/getting-started.html](https://vue-test-utils.vuejs.org/guides/getting-started.html%E2%80%8B%E2%80%8B%E2%80%8B)

**Correcciones:**

En el minuto 05:59 deberíamos usar **'input'**en vez de **'inputs'**porque se usan los tags de HTML para encontrar elementos. La razón por la que funciona el test es porque no encuentra ningún tag **'inputs'**por lo tanto el **length**es 0, que es lo que queremos que ocurra, pero no es correcto.

En el minuto 18:00 lo que va en el bucle es **props.model.test.length**, es importante la parte de **test** porque es la lista que queremos recorrer.