

Desarrollo Full Stack con Laravel & VueJS

1. Calentando motores

a) La app que vamos a hacer y prerequisites (importante!)

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0lfgg4erl5cdoap72o0?&autoplay=true&crosstime=108>

- Recomendaciones/Notas

```
Programación con JS
APIs con Node
Curso de Linux
```

b) 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;
```

c) Autenticación y migraciones de Laravel

- Vídeo
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0lfjv3jj09fruu7lc00?&autoplay=true&crosstime=823>

d) ¡Hola mundo en Laravel! Patrón MVC

- Video

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

2. Primer Proyecto

a) 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>

b) 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>

c) 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.

d) 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>

e) Seguridad en el servidor

- Video

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

f) Acabamos el proyecto

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0nbmcrrj09frru7qj40?&autoplay=true&crosstime=1058>

3. Introducción a Vue.js

a) Reactividad

- Video

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

b) Componentes

- Video

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

4. Subiendo nivel

a) 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/>

b) Docker compose

- Video

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

c) Nginx

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

5. Proyecto final

a) 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/>

6. Vue.js a fondo

a) Librerías de Vue.js: Vue Form Generator

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0oneeserl5cdoapfpgg?&autoplay=true&crosstime=1529>
- Recomendaciones/Notas
Documentación Vue Form Generator:
<https://vue-generators.gitbook.io/vue-generators/>

b) Más Librerías: Bootstrap Vue

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0onu1jjj09fr7u1cg?&autoplay=true&crosstime=1529>
- Recomendaciones/Notas
Documentación Bootstrap Vue:
<https://bootstrap-vue.org/docs>

c) Modelamos el Json Resume Schema en Vue.js

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0p5n03jj09fr7uol0?&autoplay=true&crosstime=1193>

d) 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>

e) Formularios dinámicos “on the fly!”

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0p8kaserl5cdoapgmig?&autoplay=true&crosstime=1876>

f) Mixins en Vue.js

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0paa8rjj09fr7v260?&autoplay=true&crosstime=1198>
- Recomendaciones/Notas
Mixins:
<https://vuejs.org/v2/guide/mixins.html>

g) Seguimos profundizando en Vue: Debugging y componentes dinámicos

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0pb05bjj09fr7v3n0?&autoplay=true&crosstime=1017>
- Recomendaciones/Notas
Componentes dinámicos:
<https://vuejs.org/v2/guide/components.html#Dynamic-Components>

h) Cuidado con las referencias y objetos en Javascript

- Video
<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0pc2nbjj09fr7v640?&autoplay=true&crosstime=1202>

7. Laravel a fondo

a) Model Factories

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

b) Custom Requests

- Video

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

c) Blobs y UUIDs

- Video

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

d) Debugging

- Video

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

e) Validacion front-back nivel extremo

- Video

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

f) Session flash y Vue

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0qjldbjj09frru82et0?time=31&autoplay=true&crosstime=1348>

8. Acabamos el proyecto final

a) 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>

b) Request forwarding: Uso de APIs externas

- Video

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

c) Reutilizacion de formularios para create y edit

- Video

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

d) Constraints y QueryExceptions

- Video

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

e) Aquí no nos hackean ni queriendo: Controlando la visibilidad

- Video

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

9. Mas Herramientas de Laravel

a) 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>

b) Server Logs

- Video

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

c) Cache

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rc36kerl5cdoapming?&autoplay=true&crosstime=382>

- Recomendaciones/Notas

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

d) Mailing

- Video

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

- Recomendaciones/Notas

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

e) 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>

10. Testea tu App!

a) Unit: Testing en el Backend

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/c0rqg4rjj09frru861n0?&autoplay=true&crosstime=1883>

b) 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>

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.