



Curso de
API REST
con Laravel

@ItaloMoralesF

Italo Morales F.

youtube.com/rimorsoft

instagram.com/italomoralesf

twitter.com/italomoralesf



API en Laravel

Versionado



API Privada



Sistema Web

Delectus nisi odit doloremque nam repudiandae sed et.

Quia ut ad eligendi amet aut. Sint necessitatibus aut et et. Veritatis omnis rerum fuga molestias qui quasi aliquid ulla

10/11/2020

Quaerat enim suscipit ullam nam similique sit et sit.

Ipsa ullam laboriosam earum et magnam ut est. Provident autem officiis provident delectus dolorem optio. Ex omnis tempor

10/11/2020

Est quis provident quaerat aut inventore voluptatem neque.

Ab deleniti explicabo ut doloribus vero autem debitis. Voluptas deleniti id vel nisi laudantium. Autem quas commodi ipsu

10/11/2020

Libero necessitatibus quam a repellat exercitationem dolor.

Suscipit in sed voluptatibus aut. Dolore doloremque ducimus porro. Amet ut hic deserunt et ut labore culpa. Et eos dicta

10/11/2020

Ut earum est illum accusamus possimus rerum.

Minima quidem error et enim recusandae. Sint rerum est dolorem tempora tempora et. Fugiat dolorem qui eum fugiat. Velit

10/11/2020

Ab veniam necessitatibus esse ipsa non non quaerat dolores.

Fuga aut optio ea laboriosam quaerat quod et. Nemo dicta ut magnam autem sit delectus quo. Quasi consequatur quibusdam e

10/11/2020

Aperiam neque aliquam qui quis minima aperiam ut.

Nisi et sint labore in veniam. Voluptatem enim repellat beatae et adipisci ut eos. Quo nesciunt

Assumenda laboriosam aliquam consequatur dolorem eos laborum iusto.

Deserunt non pariatur eum magni. Nobis harum

Aspernatur perferendis et blanditiis earum ipsam nisi.

Suscipit necessitatibus perspiciatis nihil expedita. Corporis modi consequuntur qui aut mollitia qui et

Un Recurso

```
1  {
2    "data": {
3      "id": 1,
4      "post_name": "Sint ut ea vitae.",
5      "slug": "nihil-a-ea-dolorem-aliquid-voluptate-fugiat",
6      "content": "Adipisci delectus placeat harum aut aut quia recusandae. Dolor praesentium illum numquam ad vel. Re
       nesciunt nam labore officia tempore. Sit eligendi nihil exercitationem qui autem. Tempora voluptas aut quid
       fugit vel et consequatur molestias. Voluptatum dolore est suscipit repudiandae dolorem exercitationem ex bl
       et nemo quas in corrupti corporis. Nam aspernatur ea ut temporibus. Libero necessitatibus aliquid occaecati
       Consequatur dolorem reprehenderit consequatur quasi officiis molestiae officia quidem. Ut autem molestiae a
       doloribus corrupti sed. Quam eius possimus non provident. Aut itaque voluptate at atque ea et. Aut et alias
       omnis voluptas rerum. Fuga et repudiandae asperiores dolores a. Et perspiciatis dolores ut dolores. Totam p
       numquam. Quidem vel nulla id et. Explicabo quisquam aut quasi itaque. Sit qui consequatur eligendi et. Susc
       magnam dolor. Est est quis nobis. Sed voluptas alias eum ad. Modi qui nemo architecto consequuntur qui est
       quibusdam in laudantium ea. Facilis dolorem accusamus cum omnis numquam eos consequuntur voluptatum. Asperi
       Autem iusto aut mollitia aut et. Laudantium quo temporibus placeat enim tempora. Voluptatem sequi architect
       inventore quaerat.",
7      "author": {
8        "name": "Tania Kihn",
9        "email": "sylvia.heidenreich@example.net"
10     },
11     "created_at": "10/11/2020"
12  }
```

Colección de Datos

```
1 {
2 >   "data": [...
168   ],
169 >   "meta": {...
234   },
235   "type": "articles",
236   "links": {
237     "first": "http://laravel-api.test/api/v2/posts?page=1",
238     "last": "http://laravel-api.test/api/v2/posts?page=8",
239     "prev": null,
240     "next": "http://laravel-api.test/api/v2/posts?page=2"
241   }
242 }
```




API

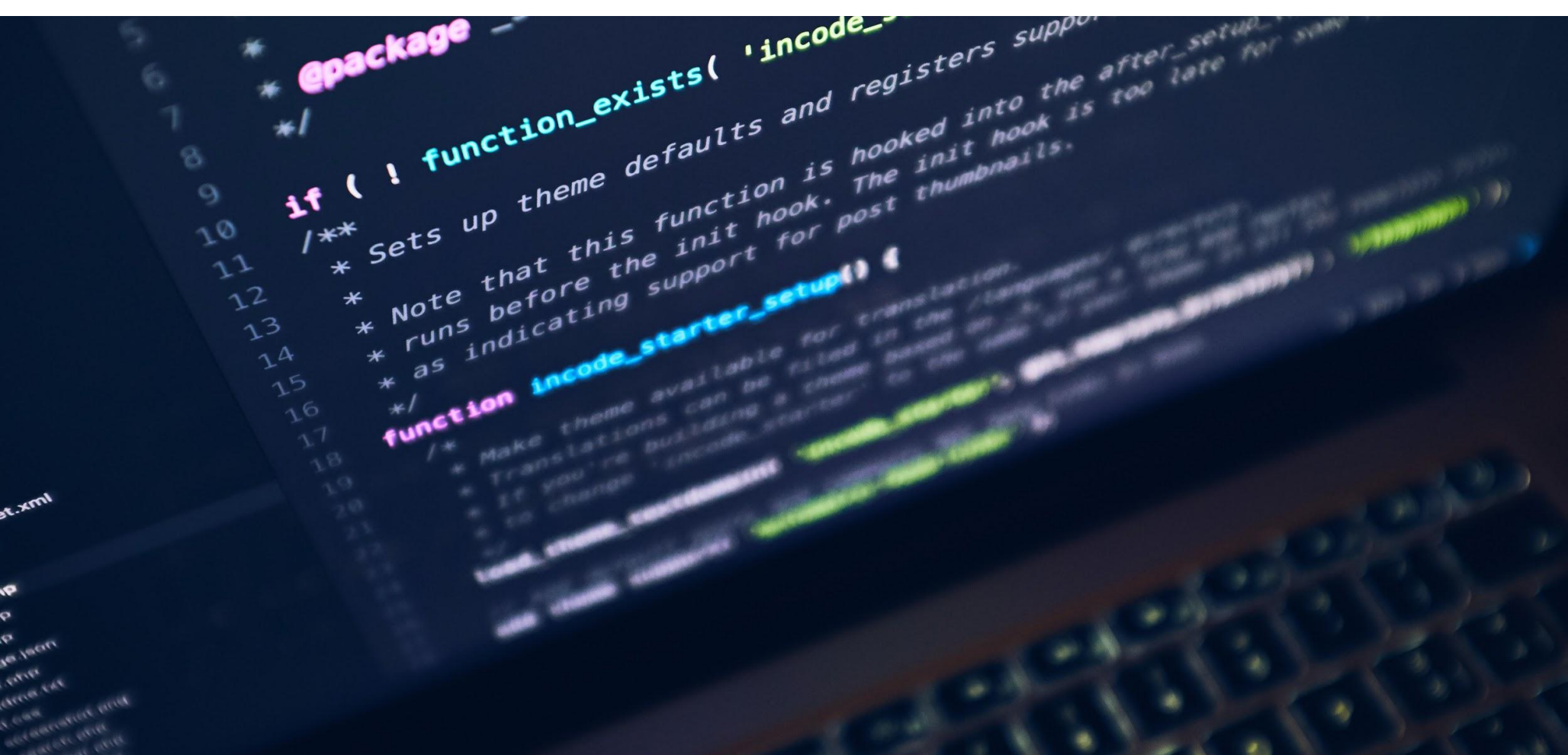
“

Interfaz de Programación de Aplicaciones. Es un conjunto de subrutinas, funciones, métodos y procedimientos que ofrece cierta biblioteca para ser utilizada por otro software.

”

Concepto común

Código PHP



Aplicación





Vínculo

`http://laravel-api.test/api/v2/posts`

`http://laravel-api.test/api/v2/posts/1`



Sitio Web



Sitio Web



Tailwind CSS



Términos



Métodos

GET

POST

PUT (Completamente) / PATCH (Parcial)

DELETE



Estados

2xx - Success

200 Ok

201 Created

204 No content

3xx - Redirection

301 Moved permanently

4xx - Bad request

401 Unauthorized

403 Forbidden

404 Not found

5xx - Server errors

500 Internal server error

Endpoints





Vínculo

`http://laravel-api.test/api/v2/posts`

`http://laravel-api.test/api/v2/posts/1`



Planificación

Análisis del Proyecto

Versión 1





Versión 1

Configuración

Recurso

Colección



Recurso



Colección



Repaso



Planificación

Análisis del proyecto (actual y futuro)

Versión 2





Versión 2

- ¿Qué tenemos?
- ¿Qué se necesita?
- Configuración
- Recurso
- Colección



Recurso



Colección

API privada



Autenticación



Acceso



Repaso final