

# Sendgrid

Libreria Abkrim/Sendgrid

- [Sendgrid \(Paquete Laravel\)](#)
- [Cuestiones sobre la validación de sendgrid](#)

# Sendgrid (Paquete Laravel)

## abkrim/sendgrid

Una librería para uso con Laravel que mejora la programación con Laravel y la librería oficial de Sendgrid

<https://packagist.org/packages/abkrim/sendgrid>

## Instalación

```
composer require abkrim/sendgrid
```

## Notas

Los tests no están realizados con mockups sino en directo, por lo que hay que afinar la preparación.

Esto no es un paquete en producción, pero te puede servir para tus desarrollos.

No se da soporte, no tengo responsabilidad alguna.

Si me contactas se educado, por favor.

Gracias

## Nota final

No soy un gran programador, pero lo que sí tengo claro es que no doy clases a nadie, ni trabajo gratis.

# Cuestiones sobre la validación de sendgrid

## Validación

- **has\_valid\_address\_syntax:** si es verdadero, la dirección es una dirección de correo electrónico con el formato adecuado (por ejemplo, tiene un signo @ y un dominio de nivel superior). Si es falso, entonces es una dirección mal formada.
- **has\_mx\_or\_a\_record:** si es verdadero, el dominio de la dirección tiene todos los registros DNS necesarios para entregar un mensaje en alguna parte. Si es falso, al dominio le faltan los registros DNS requeridos y resultará en un rebote si se entrega.
- **is\_suspected\_disposable\_address:** si es verdadero, la parte del dominio de la dirección de correo electrónico parece ser de un servicio de dirección de correo electrónico desechable, en el que las direcciones solo son válidas durante un breve período de tiempo.
- **is\_suspected\_role\_address:** si es verdadero, la parte local de la dirección de correo electrónico (antes del signo @) parece ser una dirección de correo electrónico de grupo, como "hr" o "admin". **has\_known\_bounces:** si es verdadero, la dirección de correo electrónico se envió previamente a través de su cuenta de SendGrid y resultó en un rebote.
- **has\_suspected\_bounces:** si es verdadero, nuestro modelo de aprendizaje automático sospecha que la dirección de correo electrónico podría rebotar.

## Retorno

```
{
  "result": {
    "email": "kikov*****@hotmail.com",
    "verdict": "Valid",
    "score": 0.86474,
    "local": "kikoveveno",
    "host": "hotmail.com",
    "checks": {
      "domain": {
```

```
    "has_valid_address_syntax": true,  
    "has_mx_or_a_record": true,  
    "is_suspected_disposable_address": false  
  },  
  "local_part": {  
    "is_suspected_role_address": false  
  },  
  "additional": {  
    "has_known_bounces": false,  
    "has_suspected_bounces": false  
  }  
},  
"ip_address": "IP. DESDE. CONSULTA"  
}  
}
```