

Reto Tecnico

Backend Developer

Instrucciones

El reto consiste en utilizar el framework Laravel para replicar la funcionalidad de esta api (<https://jobs.backbonesystems.io/api/zip-codes/01210>), utilizando [esta](#) fuente de información.

El tiempo de respuesta promedio debe ser menor a 300 ms, pero entre menor sea, mejor.

[GET] https://jobs.backbonesystems.io/api/zip-codes/{zip_code}

NOTA: Es importante recalcar que si no tiene la sintaxis anterior, no se contará como correcta y por tanto no se podrá evaluar.

Se deber publicar el API para que pueda ser probado. En caso de que funcione con las instrucciones presentadas a continuacion, se procedera a revisar el codigo, el cual deber ser compartido a traves de un repositorio publico en cualquier plataforma de git. El challenge se evalúa automáticamente. En caso de que apruebes el challenge, te llegar un correo por parte de nuestro equipo de reclutamiento para indicar los pasos a seguir.

Evaluacion

Deberás probar tus tiempos de respuesta localmente y en un servicio público. Cuando te sientas listo entra a <https://jobs.backbonesystems.io/challenge/1> en donde llenaras el formulario para calificar tu endpoint.

Los endpoints no válidos son: 127.0.0.1, localhost:XXXX, test.xxxx, 0.0.0.0:xxxx. Debido a que no son una IP pública a la que podamos acceder.

Si está a través de un tunnel de expose, ngrok o tunnel.me tampoco podremos evaluarlo, debe ser una IP Pública y accesible sin uso de túneles.

El programa evaluará tu endpoint y te entregará tiempos de respuesta por cada uno de los códigos postales evaluados. NOTA: Son elegidos de manera aleatoria.

Podrás usar el sandbox para verificar tu trabajo. En el formulario incluye tu correo y teléfono para contactarte.

Por favor, incluye en tu repositorio un archivo Readme en donde describas cómo abordaste el problema. Puedes hacer que tu proyecto sobresalga con features adicionales o calidad de código excepcional. Si este es el caso, haznoslo saber en el Readme.

El repo deberá contener todo lo necesario para replicar el api, además de la funcionalidad se evaluarán buenas prácticas y diseño de la solución.