



## PRUEBA TÉCNICA

PHP / SYMFONY



## 1.1 Introducción

La prueba técnica consiste en montar una sencilla aplicación que permita almacenar y actualizar información relativa a países.

Partiendo de la REST API de Rest Countries : <https://restcountries.com/>

Si conoces y te sientes más cómodo con alguna otra API pública, siéntete libre de implementar la aplicación basándote en ella.

Se pide realizar dicha aplicación bajo la última versión estable de Symfony y, en cuanto a bases de datos, MySQL o MariaDB.

## 1.2 Requisitos mínimos

La aplicación tendrá dos funciones principales

- Crear un CRUD de países
- Posibilidad de actualizar la información de dichos países consultando la API indicada. Esta actualización también insertará aquellos países que no estén previamente almacenados.

## 1.3 Tecnologías a utilizar

- Última versión estable de Symfony,  $\geq 5.4$  en todo caso
- EasyAdmin (Opcional, utilizar la versión 4)
- PHP 7.1 en adelante, 8 recomendable
- Base de datos local MySQL / MariaDB (Se aconseja MySQL 5.7)
- HTML, JavaScript, CSS
- JQuery (Recomendado). Puedes utilizar CDN.
- Bootstrap (Recomendado). Puedes utilizar CDN.

## 1.4 Consejos para la realización de la prueba

Tienes libertad para interpretar el desarrollo de los requisitos mínimos.

Cuando creas que es suficiente, envíanos un repositorio GIT público donde poder descargar el proyecto o, en su defecto, un archivo zip con los archivos.

No olvides incluir en el README del proyecto las instrucciones para que nuestros técnicos puedan levantar la aplicación con facilidad.

### **1.5 Puntos extra**

Además de cumplir con los objetivos básicos de la prueba, nos fijaremos en otros aspectos que te recordamos para que puedas tenerlos presente y nos enseñes lo mejor de ti.

- Por supuesto limpieza, organización y legibilidad del código
- Aplicación de principios solid / patrones de diseño / otros
- Dockerización del proyecto
- Testing, unitario, e2e o de cualquier otro tipo
- Uso de migrations
- Cualquier otro aspecto interesante que quieras incorporar

Por supuesto, te agradecemos enormemente el tiempo y esfuerzo que dedicas a la realización de esta prueba técnica.