

Prueba de Frontend - Laravel + Reactjs

Hola muchas gracias por participar en esta tarea, la idea es entender tus capacidades y que entiendas un poco nuestra arquitectura, para que comprendas los retos que vas a tener por delante en tu día a día.

Estas son algunas de las características que vamos a revisar en esta prueba:

- Calidad del código
- Capacidad de seguir instrucciones
- Creatividad
- Experiencia de usuario

Aunque el buen gusto es algo muy subjetivo todos cuando vemos algo sabemos que es atractivo y que es sencillo de usar, eso es lo que estamos buscando.

El tiempo para entregar esta prueba es de máximo 6 días una vez que lo recibes, pero esta diseñada para ser realizada en 4 horas por una persona con experiencia.

Sistema Operativo, puedes usar cualquier sistema operativo, Linux, Windows o Mac para desarrollar esta prueba, no tiene limitantes

Herramientas y tecnologías:

- Laravel
- PHP
- SQLite
- ReactJS
- Inertia
- GitHub
- Herd (Opcional)
- VS Code (Opcional)

Aunque parecen muchas herramientas Laravel es un framework muy sencillo que ya trae todo lo que necesitas para trabajar, tener experiencia previa en Laravel, te trae ventajas pero no tenerla no te limita a completar esta prueba.

El problema:

Usando Laravel con inertiaJS y React queremos que hagas un CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Eliminar) de datos a una estructura de clientes debes usar SQLite para almacenar estos registros, con los siguientes campos:











- Nombre Completo
- Email
- Teléfono
- Dirección
- Estado
- Pais

Una vez finalizado el proyecto se debe subir a un proyecto publico de github o puede ser privado pero se debe dar acceso para poder revisarlo, si existe alguna duda en el proceso se puede enviar un correo electronico para aclarar cualquier duda.

El proyecto debe ser completado y debe tener todas las funcionalidades esperadas.

Formulario para Leer, navegar y eliminar

En ReactJS esperamos que el formulario tenga la lista de clientes agregados, un boton para editar y otro para eliminar

Client List				
Manage your clients and their information				
New Client +				
Name	Phone	Email	Country	Actions
John Doe	+1 (555) 123-4567	john.doe@example.com	United States	 
Jane Smith	+44 20 1234 5678	jane.smith@example.com	United Kingdom	 
Carlos Rodriguez	+34 91 123 4567	carlos.rodriguez@example.com	Spain	 
Aisha Khan	+971 50 123 4567	aisha.khan@example.com	United Arab Emirates	 
Hiroshi Tanaka	+81 3 1234 5678	hiroshi.tanaka@example.com	Japan	 

Formulario para crea y modificar:

En React esperamos que el formulario tenga 2 pasos uno con la información personal y otro con la información de la dirección y un boton de submit, puedes usar esta libreria <https://github.com/M0kY/react-form-stepper> pero también puedes crear otras implementaciones

The image displays two side-by-side screenshots of a 'Client Information Form' using a two-step process. Both steps are titled 'Client Information Form' at the top.

Left Screenshot (Step 1): The first step is labeled '1' and 'Personal Information'. It features a 'Personal Information' section with three input fields: 'Name' (placeholder: 'Enter your full name'), 'Phone' (placeholder: 'Enter your phone number'), and 'Email' (placeholder: 'Enter your email address'). At the bottom, there are 'Previous' and 'Next' buttons.

Right Screenshot (Step 2): The second step is labeled '2' and 'Address Information'. It features an 'Address Information' section with three input fields: 'Address' (placeholder: 'Enter your address'), 'State' (placeholder: 'Enter your state'), and 'Country' (placeholder: 'Enter your country'). At the bottom, there are 'Previous' and 'Submit' buttons.

Instalación de laravel con ReactJS

Puedes instalarlo usando el comando `laravel new example-app` puedes ir a la documentación <https://laravel.com/docs/12.x/installation>

Pueden revisar este video como referencia en español para empezar si no conoces laravel: <https://www.youtube.com/watch?v=axbPSa2DXog>