

## Prueba técnica

La prueba trata de hacer un pequeño ejercicio en el que hacer un formulario que añada registros a un grid/tabla, todo en la misma pantalla.

El formulario consta de:

- Nombre → input (obligatorio)
- Apellido → input (obligatorio)
- Teléfono → input (opcional)
- Email → input (obligatorio, se valorará validación de formato email)
- País: → lista desplegable

Hay que cargar la lista haciendo una llamada GET a

<https://countriesnow.space/api/v0.1/countries/flag/unicode>

Solo hay que cargar el nombre del país, descartar los demás datos.

- Provincia → lista desplegable

Hay que cargar la lista haciendo una llamada POST a

<https://countriesnow.space/api/v0.1/countries/states> pasando el país seleccionado anteriormente en el body de la request como JSON, ejemplo:

```
{ "country" : "Spain" }
```

La idea es no cargar nada en este desplegable hasta que se haya seleccionado un país en el desplegable anterior. Cada vez que se selecciona un país, hay que hacer una llamada a esta api y cargar los estados/provincias de dicho país. Solamente cargar el nombre de la provincia, descartar los demás datos.

Hay más documentación de los dos endpoints propuestos en:

<https://documenter.getpostman.com/view/1134062/T1LjU52>

- Botón añadir. Cuando se clica hay que añadir un registro a la tabla.

El grid o tabla tendrá los mismos campos que el formulario en formato tabular.

Se adjunta diseño de ejemplo para que se entienda el concepto, no para que se haga exactamente igual. Hay libertad para elegir el framework, librerías y componentes que se quiera para realizar el ejercicio o incluso hacerlo sin usar ningún framework usando simplemente html, css y javascript. El formulario ha de ser responsive en cuanto a que en una vista de escritorio mostrará tres controles por fila para pasar a tener 2 controles por fila cuando se vaya disminuyendo el ancho de pantalla hasta llegar a un solo control por fila en vista móvil. En lo que respecta a la tabla se deja a criterio del candidato usar la solución que más le

guste. Puede simplemente tener scroll horizontal, mostrar solamente las columnas de nombre y apellido, transformar la tabla en una lista de tarjetas en la que mostrar la información de los campos en formato no tabular o cualquier otra solución que se le ocurra.

Vista escritorio

Nombre

Apellido

Email

Teléfono

País

Spain

Provincia

A Coruña

Añadir

Nombre	Apellido	Email	Teléfono	País	Provincia
Matilda	Susperregi	matilda@matia.eus	654987526	Spain	Gipuzkoa
Manu	Alonso	manu@matia.eus	677789254	Sapin	Gipuzkoa

Vista tablet

Nombre

Apellido

Email

Teléfono

País

Spain

Provincia

A Coruña

Añadir

Vista móvil

Nombre

Apellido

Email

Teléfono

País

Spain

▼

Provincia

A Coruña

▼

Añadir

Nombre	Apellido
Matilda	Susperregi
Manu	Alonso