

# Prueba Técnica Frontend

En Centribal necesitamos implementar una aplicación de gestión de artículos y pedidos. Se tiene que poder inventariar artículos, que luego se puedan añadir en los pedidos.

Los artículos deben tener los siguientes atributos configurables:

- Referencia
- Nombre
- Descripción
- Precio sin impuestos
- Impuesto aplicable

Los pedidos deben tener los siguientes atributos configurables:

- Identificador único (Se genera de manera automática al crear el pedido)
- Lista de artículos, donde de cada uno tiene que aparecer
  - Referencia
  - Cantidad
- Precio total sin impuestos
- Precio total con impuestos (teniendo en cuenta el impuesto aplicable de cada artículo)

La aplicación tiene que tener lo siguiente:

1. Vista de todos los artículos, con:
  - a. Tabla que muestre de cada artículo la Referencia, Nombre, precio sin impuestos
    - i. Se tiene que poder acceder al artículo para visualizar toda la información y poder editarlo
  - b. Botón para crear nuevo artículo que redirija a una vista para configurar cada atributo del artículo.
2. Vista de todos los pedidos con:
  - a. Tabla que muestre de cada pedido el identificador único, el precio total sin y con impuestos.
    - i. Se tiene que poder acceder al pedido para visualizar toda la información y poder editarlo
  - b. Botón para crear nuevo pedido que redirija a una vista para configurar cada atributo del pedido. Para añadir un artículo se tiene que mostrar un selector con la lista de artículos disponibles.

Se deberá utilizar *json-server* (<https://www.npmjs.com/package/json-server>) para construir una REST API simple a la que poder realizar las acciones solicitadas anteriores.

## Requisitos técnicos

La aplicación tiene que estar construida en REACT.

El proyecto tiene que tener un README.md con la explicación de cómo ejecutar la aplicación en entorno de desarrollo.

## Se valorará que

- Se realice el desarrollo con Arquitectura Hexagonal.
- El proyecto esté construido en Docker
- Traducciones (español, inglés)
- Test Unitarios o funcionales.

## Presentación

La prueba técnica se tiene que versionar en GitHub y enviar el enlace con nombre y apellido a [centribot@centribal.com](mailto:centribot@centribal.com)