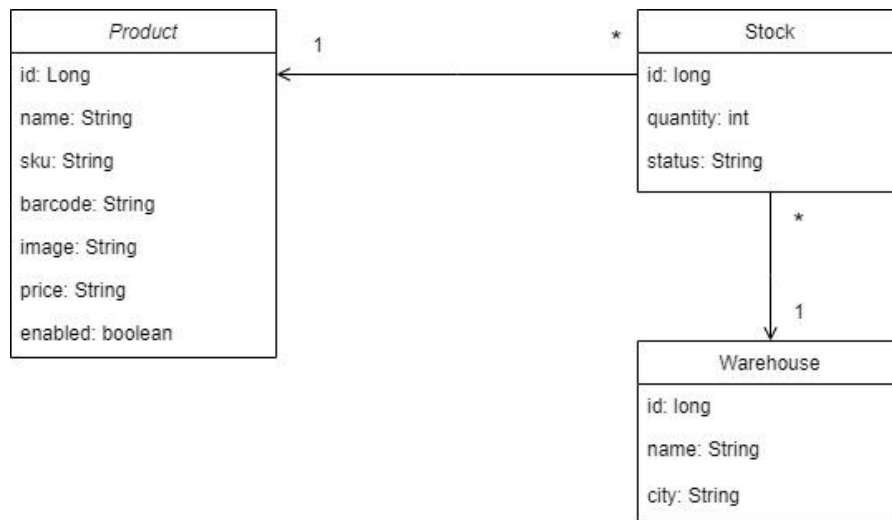


## Prueba técnica

La presente prueba técnica consiste en la creación de un proyecto Front-End en el cual, dada la estructura de datos mostrada a continuación, se muestren los datos siguiendo los mockups proporcionados.



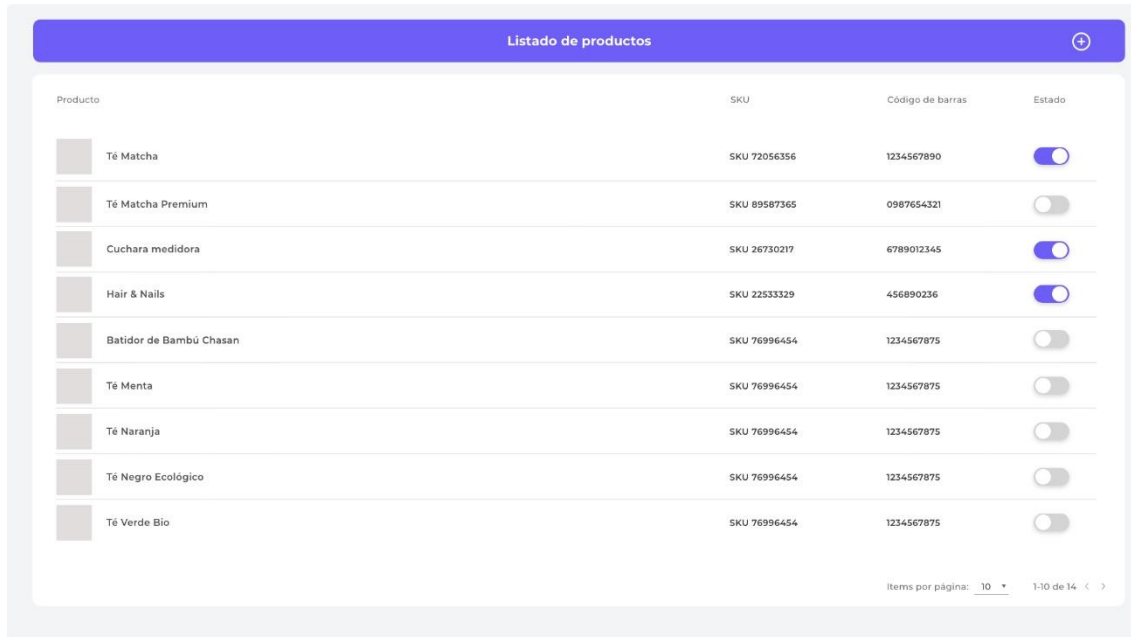
Consiste en dos pantallas, una en la cual se pueden visualizar todos los productos presentes en la base de datos con cierta información, y una segunda pantalla que muestra los detalles de un producto seleccionado.










Para obtener los datos que se requieran, se puede utilizar cualquier método (tenerlo en una base de datos, en un fichero .json, etc). No es necesario que mantenga una persistencia de datos al salir de la aplicación, pero si que mientras el proyecto esté en funcionamiento, los datos sean persistentes.

## Listado de los productos

En la página de visualización de los productos, se mostraran distintos datos sobre estos. La tabla es un componente de angular material (<https://material.angular.io/>). Ésta debe estar paginada y permitir seleccionar 5, 10 o 20 ítems por página. También se podrá habilitar/deshabilitar un producto.










El icono de arriba a la derecha, seria el icono de “Añadir producto”, el cual, solo se mostrará pero no tendrá ninguna funcionalidad.












Producto	SKU	Código de barras	Estado
 Té Matcha	SKU 72056356	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/>
 Té Matcha Premium	SKU 89587365	0987654321	<input type="checkbox"/>
 Cuchara medidora	SKU 26730217	6789012345	<input checked="" type="checkbox"/>
 Hair & Nails	SKU 22533329	456890236	<input checked="" type="checkbox"/>
 Batidor de Bambú Chasan	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>
 Té Menta	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>
 Té Naranja	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>
 Té Negro Ecológico	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>
 Té Verde Bio	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>

Items por página: 10 1-10 de 14 < >

Al pasar por encima de un producto, se producirá un cambio de color sobre este y un aumento de tamaño. Este cambio de estilo debe estar acompañado de una animación de 0.5 segundos (tanto el cambio de tamaño como el cambio de color) y mantenerse así hasta que el usuario deje de tener el ratón encima del producto.

Listado de productos				
Producto	SKU	Código de barras	Estado	
 Té Matcha	SKU 72056356	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Té Matcha Premium	SKU 89587365	0987654321	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Cuchara medidora	SKU 26730217	6789012345	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Hair & Nails	SKU 22533329	456890236	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Batidor de Bambú Chasan	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Menta	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Naranja	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Negro Ecológico	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Verde Bio	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
Items por página: 10				1-10 de 14

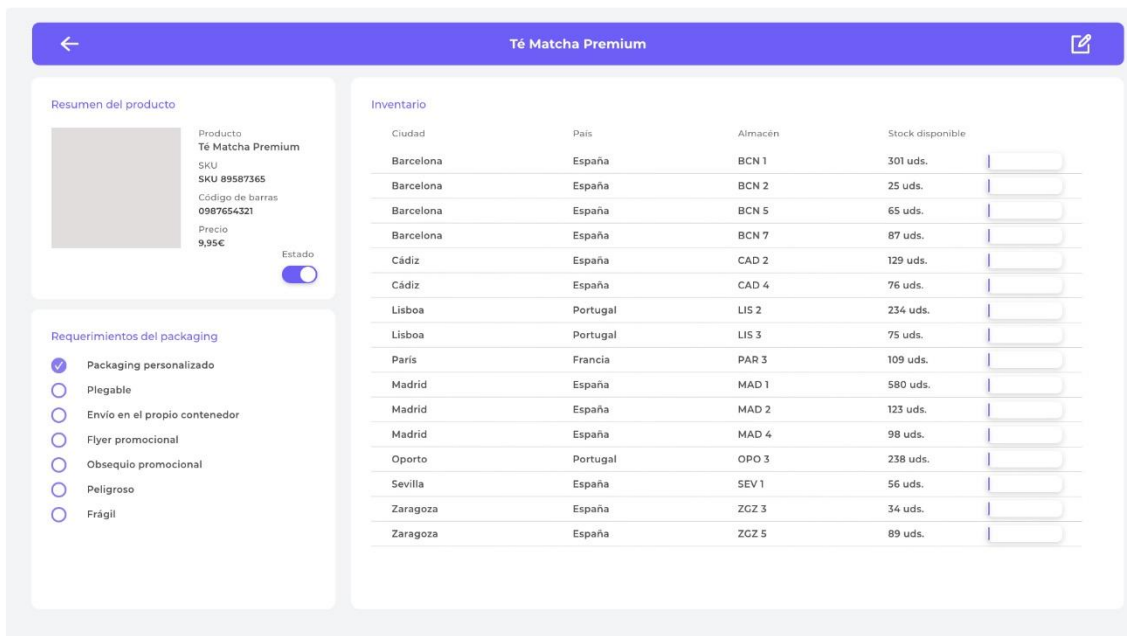
Al clickar sobre una fila, aparecerá un efecto de duración breve (0.5s) en la cual esta cambiará el color a negro y cambiará la vista a la de “Detalle de producto”

Listado de productos				
Producto	SKU	Código de barras	Estado	
 Té Matcha	SKU 72056356	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Té Matcha Premium	SKU 89587365	0987654321	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Cuchara medidora	SKU 26730217	6789012345	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Hair & Nails	SKU 22533329	456890236	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Batidor de Bambú Chasan	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Menta	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Naranja	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Negro Ecológico	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
 Té Verde Bio	SKU 76996454	1234567875	<input type="checkbox"/>	
Items por página: 10				1-10 de 14

## Detalle de producto

En esta vista, el usuario podrá visualizar los detalles de los productos. El icono de arriba a la derecha sería el icono de “Editar producto”, el cual, solo se mostrará pero no tendrá ninguna funcionalidad.

La pantalla inicial será la siguiente:



The mockup shows a product detail screen for 'Té Matcha Premium'. It features a purple header with a back arrow, the product name, and an edit icon. The main content is divided into two columns. The left column contains a 'Resumen del producto' section with a placeholder image, product details (SKU, barcode, price), and a 'Requerimientos del packaging' section with several radio button options. The right column contains an 'Inventario' table listing various locations and their stock levels.

Ciudad	País	Almacén	Stock disponible
Barcelona	España	BCN 1	301 uds.
Barcelona	España	BCN 2	25 uds.
Barcelona	España	BCN 5	65 uds.
Barcelona	España	BCN 7	87 uds.
Cádiz	España	CAD 2	129 uds.
Cádiz	España	CAD 4	76 uds.
Lisboa	Portugal	LIS 2	234 uds.
Lisboa	Portugal	LIS 3	75 uds.
París	Francia	PAR 3	109 uds.
Madrid	España	MAD 1	580 uds.
Madrid	España	MAD 2	123 uds.
Madrid	España	MAD 4	98 uds.
Oporto	Portugal	OPO 3	238 uds.
Sevilla	España	SEV 1	56 uds.
Zaragoza	España	ZGZ 3	34 uds.
Zaragoza	España	ZGZ 5	89 uds.

En la cual se podrá observar información básica como el nombre del producto, el SKU, código de barras, etc.


A la derecha de la pantalla, se observará el listado de almacenes que contienen ese producto y cuantas unidades hay disponibles, con una ayuda visual que se cargará con una animación de 1s de duración, rellenando horizontalmente el campo de la última columna, indicando el porcentaje de stock que hay en un almacén en comparación con el stock total. Es decir, si un almacén tiene 10 unidades y el stock total del producto son 100 almacenes, el almacén tendrá el 10% de unidades de ese producto. El resultado final será este:

←

Té Matcha Premium

✎

Resumen del producto



Producto

Té Matcha Premium

SKU 89587365

Código de barras 0987654321

Precio 9,95€

Estado

☒

Requerimientos del packaging

☒ Packaging personalizado

☐ Plegable

☐ Envío en el propio contenedor

☐ Flyer promocional

☐ Obsequio promocional

☐ Peligroso

☐ Frágil

Inventario

Ciudad	País	Almacén	Stock disponible
Barcelona	España	BCN 1	301 uds. <input type="range"/>
Barcelona	España	BCN 2	25 uds. <input type="range"/>
Barcelona	España	BCN 5	65 uds. <input type="range"/>
Barcelona	España	BCN 7	87 uds. <input type="range"/>
Cádiz	España	CAD 2	129 uds. <input type="range"/>
Cádiz	España	CAD 4	76 uds. <input type="range"/>
Lisboa	Portugal	LIS 2	234 uds. <input type="range"/>
Lisboa	Portugal	LIS 3	75 uds. <input type="range"/>
París	Francia	PAR 3	109 uds. <input type="range"/>
Madrid	España	MAD 1	580 uds. <input type="range"/>
Madrid	España	MAD 2	123 uds. <input type="range"/>
Madrid	España	MAD 4	98 uds. <input type="range"/>
Oporto	Portugal	OPO 3	238 uds. <input type="range"/>
Sevilla	España	SEV 1	56 uds. <input type="range"/>
Zaragoza	España	ZGZ 3	34 uds. <input type="range"/>
Zaragoza	España	ZGZ 5	89 uds. <input type="range"/>


Finalmente, esta pantalla permitirá cambiar el estado de un pedido y los requerimientos de packaging. Pueden estar habilitados o deshabilitados tantos requerimientos como se consideren oportunos.

←

Té Matcha Premium

✎

Resumen del producto



Producto

Té Matcha Premium

SKU 89587365

Código de barras 0987654321

Precio 9,95€

Estado

☒

Requerimientos del packaging

☒ Packaging personalizado

☐ Plegable

☒ Envío en el propio contenedor

☐ Flyer promocional

☐ Obsequio promocional

☐ Peligroso

☐ Frágil

Inventario

Ciudad	País	Almacén	Stock disponible
Barcelona	España	BCN 1	301 uds. <input type="range"/>
Barcelona	España	BCN 2	25 uds. <input type="range"/>
Barcelona	España	BCN 5	65 uds. <input type="range"/>
Barcelona	España	BCN 7	87 uds. <input type="range"/>
Cádiz	España	CAD 2	129 uds. <input type="range"/>
Cádiz	España	CAD 4	76 uds. <input type="range"/>
Lisboa	Portugal	LIS 2	234 uds. <input type="range"/>
Lisboa	Portugal	LIS 3	75 uds. <input type="range"/>
París	Francia	PAR 3	109 uds. <input type="range"/>
Madrid	España	MAD 1	580 uds. <input type="range"/>
Madrid	España	MAD 2	123 uds. <input type="range"/>
Madrid	España	MAD 4	98 uds. <input type="range"/>
Oporto	Portugal	OPO 3	238 uds. <input type="range"/>
Sevilla	España	SEV 1	56 uds. <input type="range"/>
Zaragoza	España	ZGZ 3	34 uds. <input type="range"/>
Zaragoza	España	ZGZ 5	89 uds. <input type="range"/>

## Estilos

Los códigos de color son:

Color HEX	Descripción
Color violeta	#6E5EF8
Fondo	#F3F4F5
Titulares de la tabla	#6F696F
Texto de la fila de la tabla	#525251
Hover de la tabla de productos	#6E5EF8
Press de la tabla de productos (Negro)	#000000

En el material adjunto se incluirá la carpeta “mocks”, la cual contendrá las imágenes de este documento, para poder visualizarlas con mayor facilidad, y una carpeta llamada “resources”, que contiene los iconos que se muestran en los mocks.