

SCRUM-25: Backend de Productos y Servicios

Sprint deadline	30/10/2023
Tarjeta	SCRUM-25
Responsable	Malleret, Luciano Joaquín

Tabla 1 Detalle de la tarjeta correspondiente en Jira

1. Objetivos. Contenido de la tarjeta:

- Componente CRUD Producto/Servicio:
 - Boton Agregar Producto/Servicio
 - Boton Editar Producto/Servicio.
 - Boton Eliminar Producto/Servicio.
 - Grilla de Producto/Servicio.
- Logica Producto/Servicio store y reducers.
 - InitialState.
 - Create reducer.
 - Remove reducer.
 - Update reducer.
- Definir hook que llame a los reducers.
- Que el hook haga las peticiones a la API.
- Utilizar el hook en su respectivo componente.

2. Dependencias

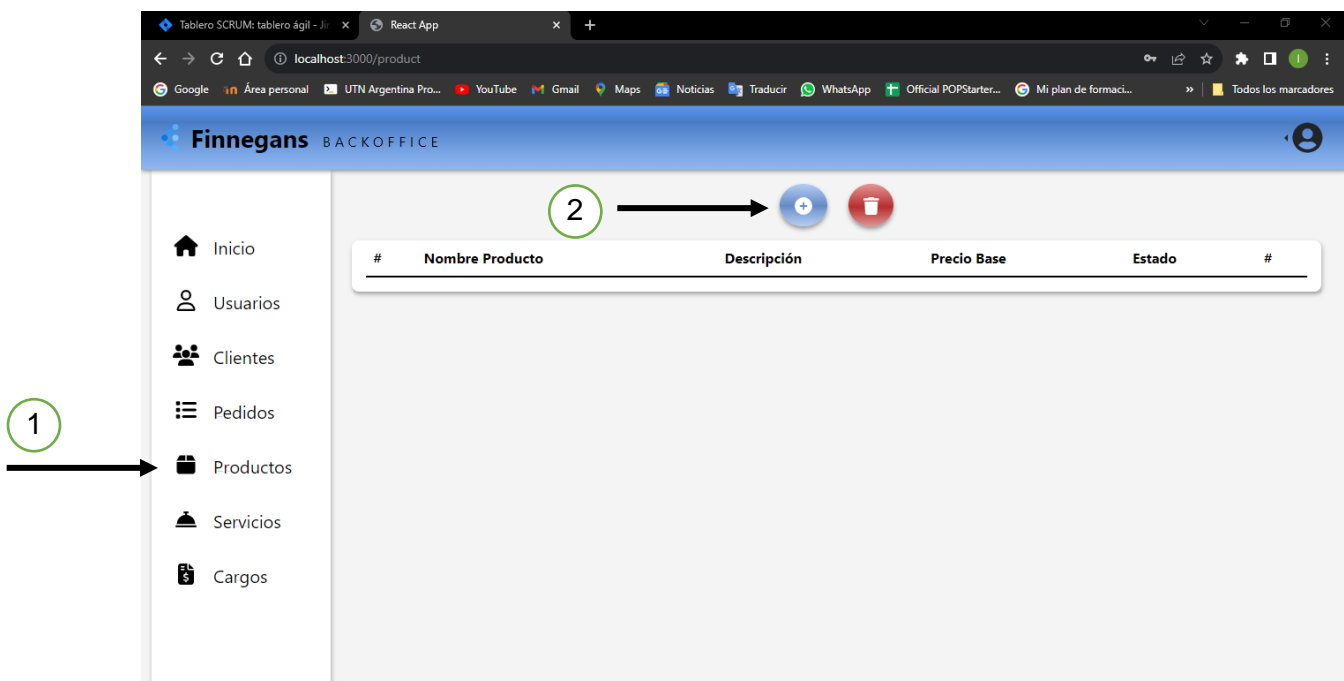
Fue necesario la integración del backend de Productos y Servicios para poder conectar el Front y el Back con la API.

3. Procedimiento ABM Productos

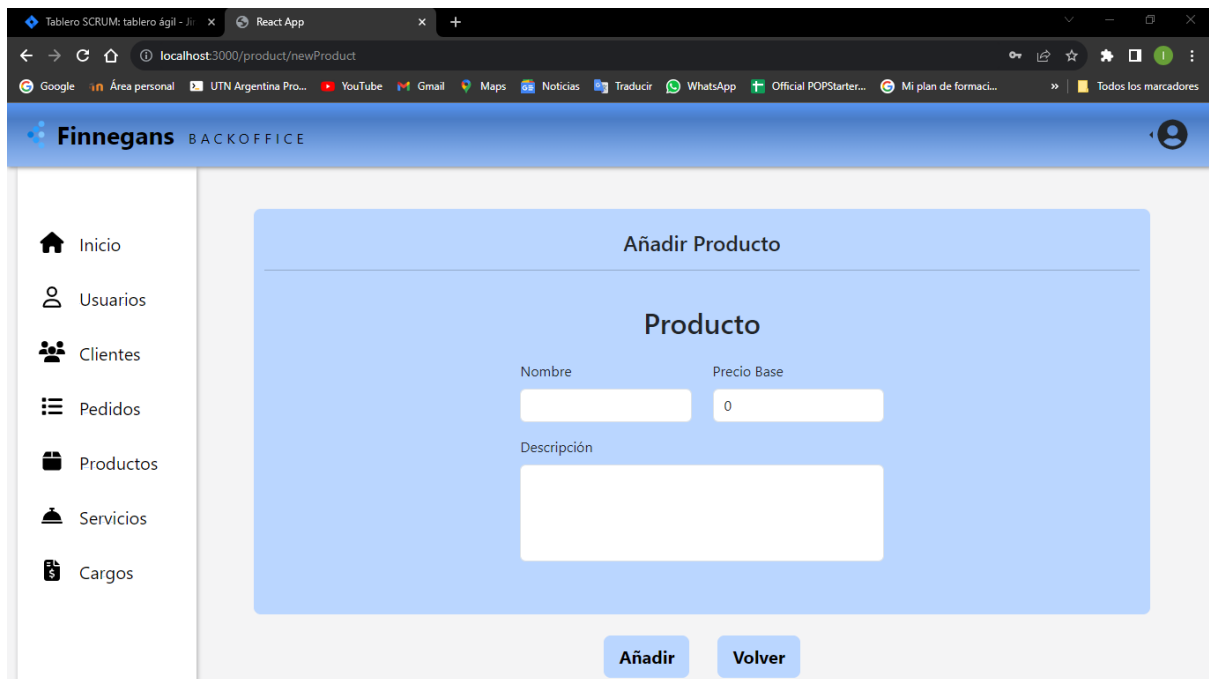
Aclaración: Solo se hace del ABM de Productos porque el de Servicios es un clon del de Productos pero para Servicios y no hay diferencias que se necesiten documentar.

3.1. Añadir un producto

Para añadir un producto primero se va a la lista de productos (1) y luego se hace clic en el botón de 'añadir' (2).

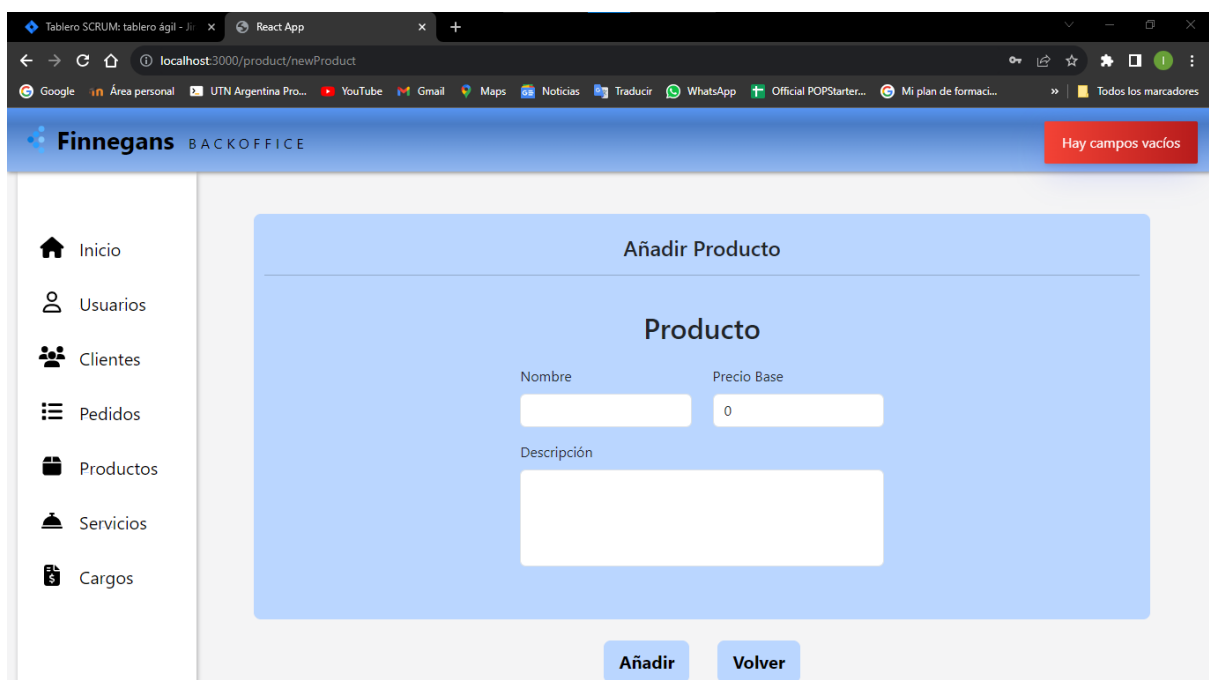


Una vez presionado el botón los lleva una ventana donde pueden añadir un nuevo producto añadiendo los campos de 'Nombre' 'Precio Base' y 'Descripción'.



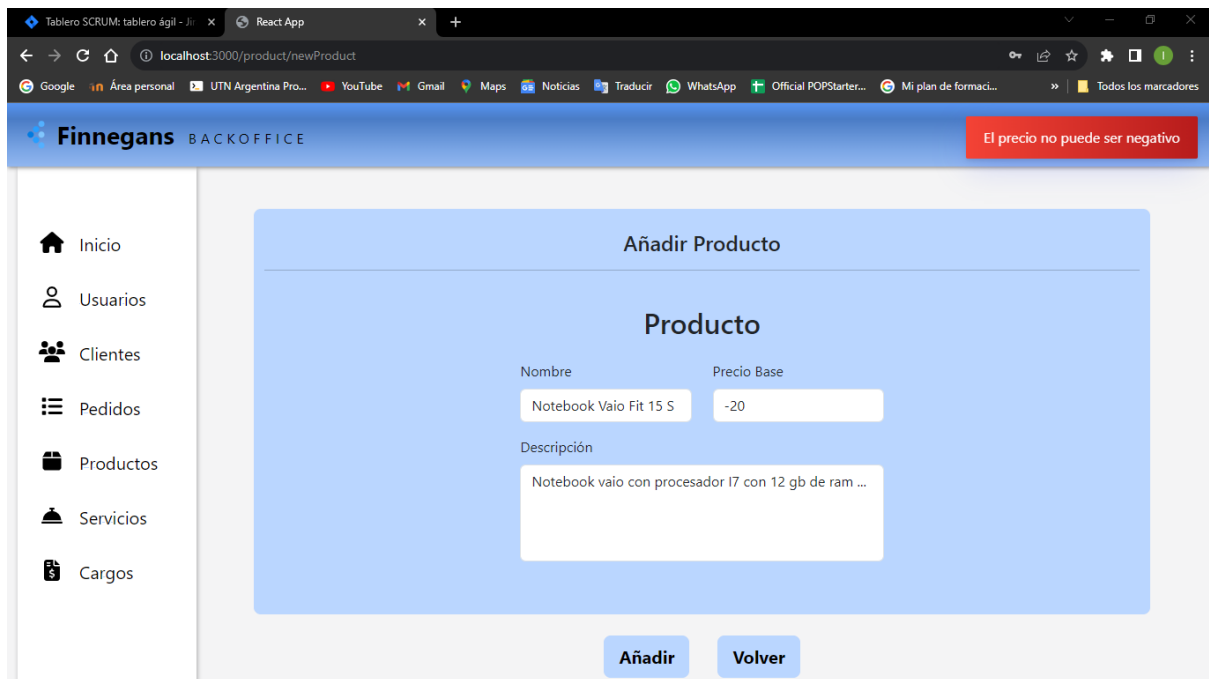
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000/product/newProduct`. The page title is 'Finnegan's BACKOFFICE'. On the left is a sidebar menu with items: Inicio, Usuarios, Clientes, Pedidos, Productos, Servicios, and Cargos. The main content area is titled 'Añadir Producto' and contains a form titled 'Producto'. The form has three input fields: 'Nombre', 'Precio Base' (with a value of 0), and 'Descripción'. At the bottom of the form are two buttons: 'Añadir' and 'Volver'.

Para guardar correctamente un producto se debe completar todos los campos, en caso contrario mostrará un mensaje de error 'Hay campos vacíos'.



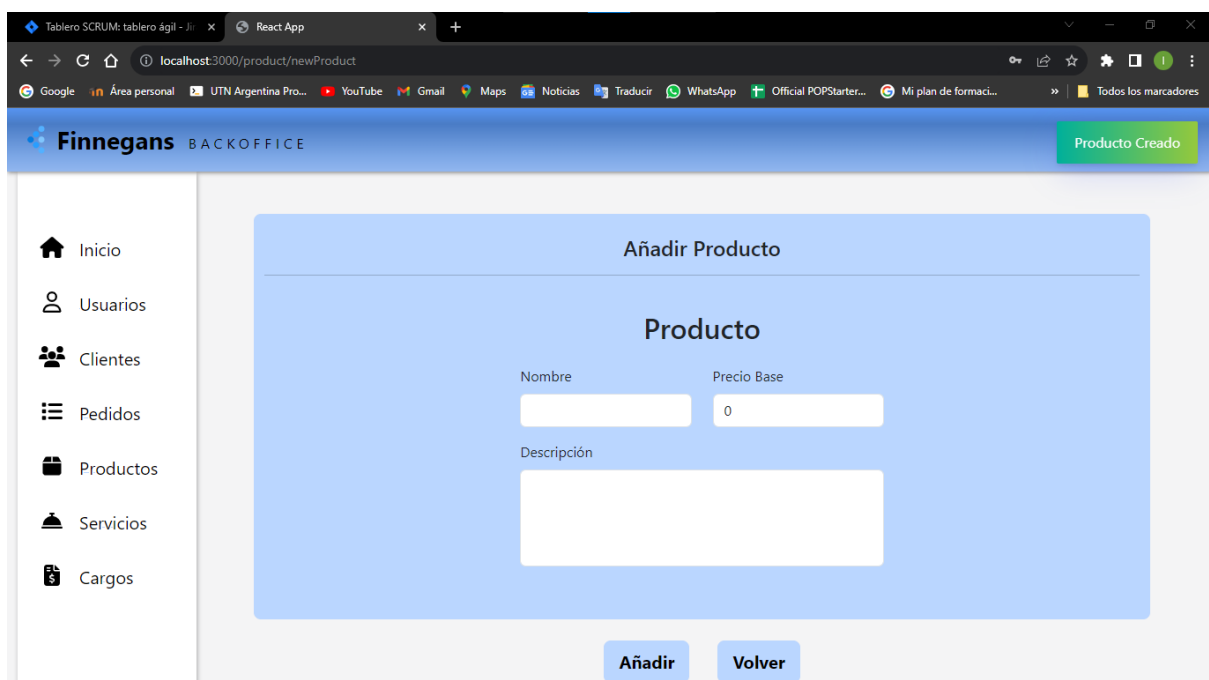
This screenshot shows the same 'Añadir Producto' form as the previous one, but with an error message 'Hay campos vacíos' displayed in a red box at the top right of the page. The form fields and buttons remain the same.

Existe una validación también para cuando se intenta agregar un precio con valor negativo.



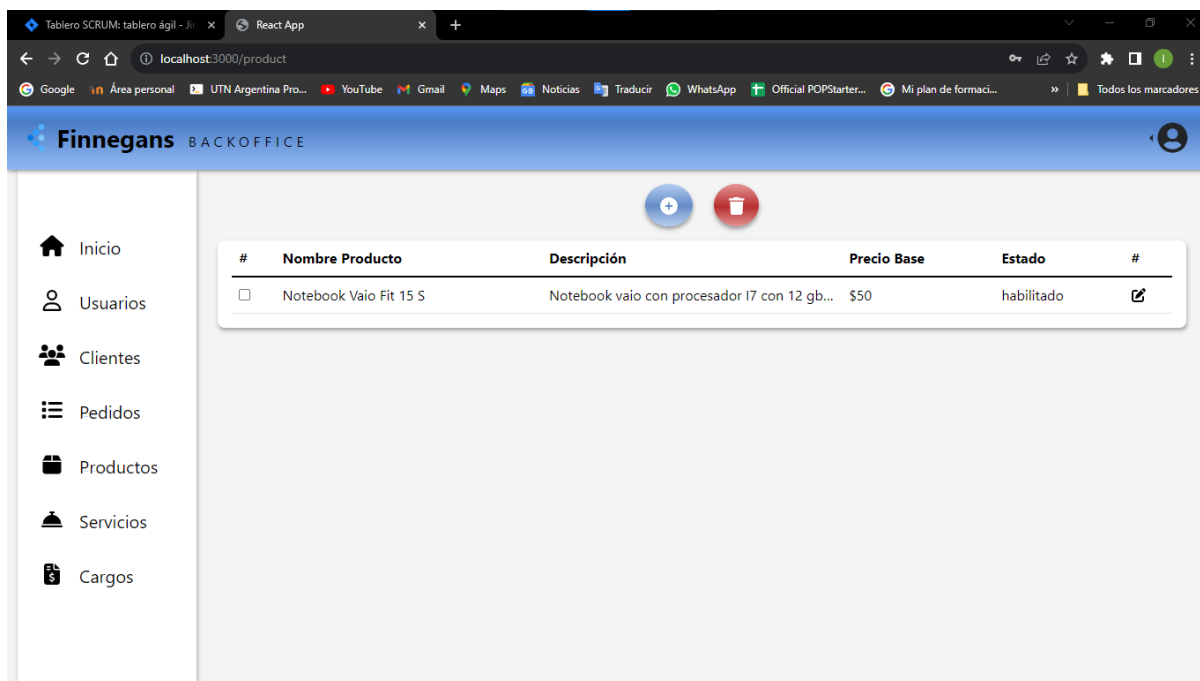
The screenshot shows the 'Añadir Producto' form in the Finnegan's BACKOFFICE. The form has three input fields: 'Nombre' (containing 'Notebook Vaio Fit 15 S'), 'Precio Base' (containing '-20'), and 'Descripción' (containing 'Notebook vaio con procesador i7 con 12 gb de ram ...'). A red error message 'El precio no puede ser negativo' is displayed in the top right corner. The form is titled 'Añadir Producto' and 'Producto'. At the bottom, there are two buttons: 'Añadir' and 'Volver'.

Una vez que los campos estén correctos se mostrará un mensaje de confirmación de la creación del producto y se limpian los campos para insertar un nuevo producto.



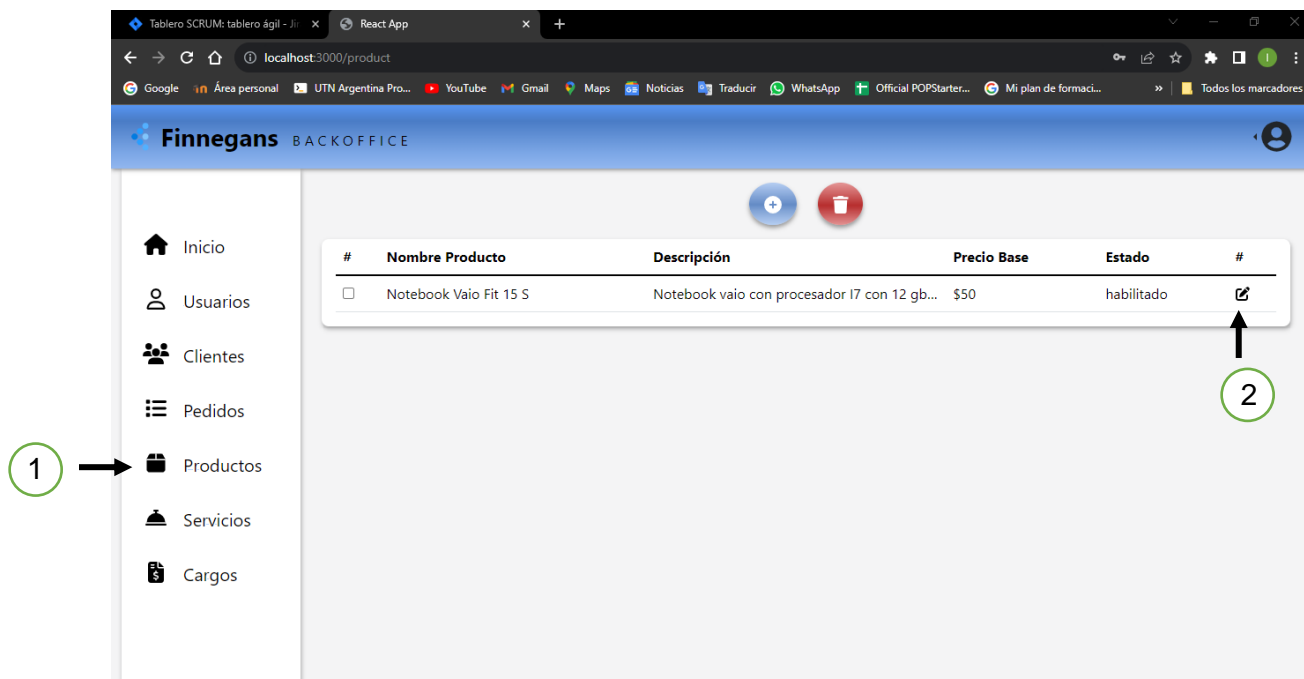
The screenshot shows the 'Añadir Producto' form in the Finnegan's BACKOFFICE after successful creation. A green confirmation message 'Producto Creado' is displayed in the top right corner. The form fields are now empty: 'Nombre' and 'Precio Base' (containing '0'). The 'Descripción' field is also empty. The form is titled 'Añadir Producto' and 'Producto'. At the bottom, there are two buttons: 'Añadir' and 'Volver'.

Si se vuelve a la lista de productos se puede visualizar el nuevo producto creado

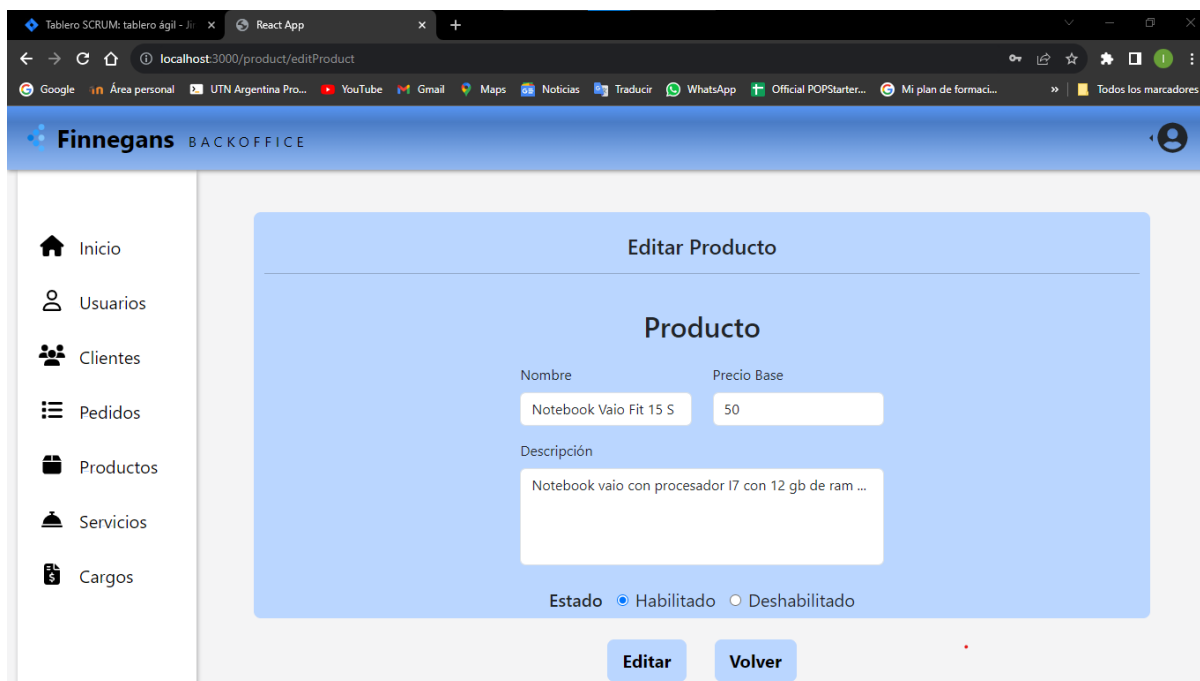


3.2. Editar un producto

Para editar un producto primero se va a la lista de productos (1) y luego se hace clic en el icono que se encuentra a la derecha para editar un producto (2).



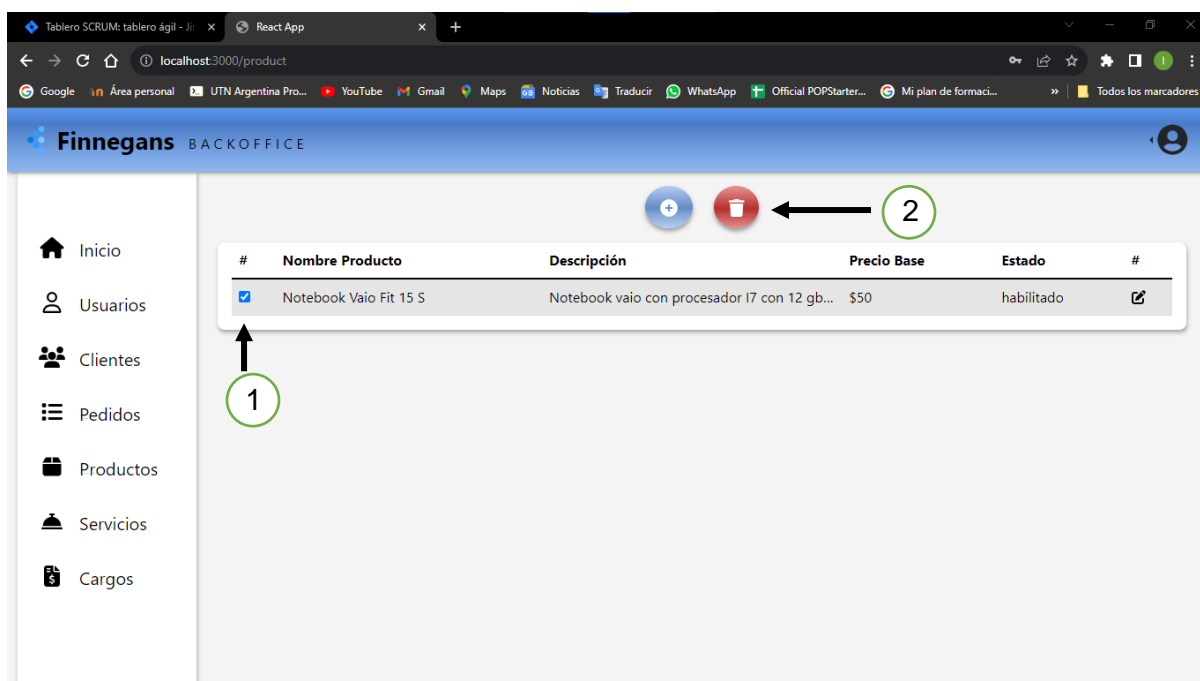
Una vez hecho clic en el icono se redireccionará a una nueva ventana para editar el producto. Se mostrarán los valores actuales de los campos del producto.



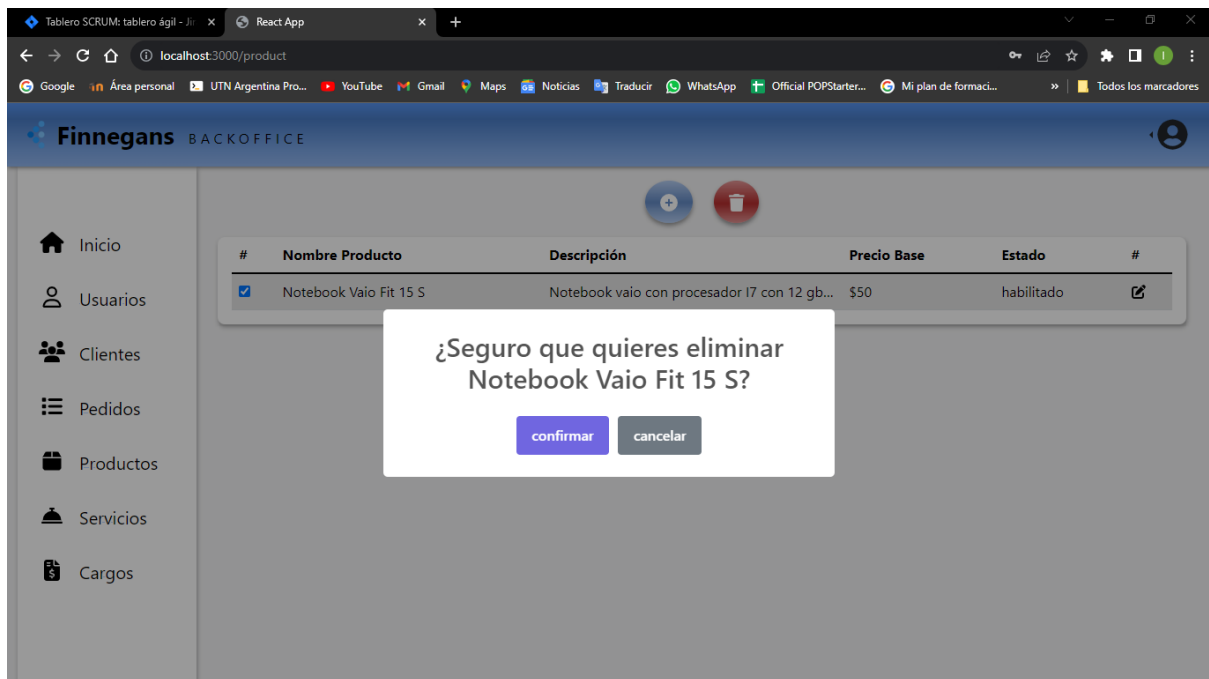
Se puede editar los campos 'Nombre', 'Precio Base', 'Descripción' y el 'Estado' del producto. Cada uno tiene sus respectivas validaciones de que no estén vacíos o que el precio no tenga valor negativo o que el nombre no se repita. Una vez editado el producto se puede guardar y se mostrará un cartel de confirmación de editado.

3.3. Eliminar un producto

Para eliminar un producto se selecciona uno con el checkbox que tiene al lado del nombre (1) y luego se selecciona el icono de borrar (2).



Una vez se presionó el botón de borrar se mostrará un mensaje para confirmar o cancelar la eliminación del producto.



La confirmar la eliminación del producto se borra de la lista el producto.

