

**Nombre completo:**

Lilia Azareel Calderón Hernández

**NAO ID:**

3002

**Nombre de la trayectoria:**

Front End Developer Core

**Título del Reto:**

Redux y REACT para el desarrollo de una aplicación

Enlace al repositorio:

<https://github.com/kogaxio/digitalnao-redux-react-for-applications>

<b>Backlog</b>	<b>2</b>
Historias de Usuario:	2
Tablas de Registro	2
Lista de requerimientos	2
Tabla priorizada	3
Roadmap	4

# Backlog

## Historias de Usuario:

### Tablas de Registro

#### Lista de requerimientos

Historias de Usuario	Requerimientos
Como cliente de VendimiaMx Quiero ver un catálogo de productos con imágenes y precios Para poder elegir qué productos agregar a mi carrito	Se muestran al menos 3 productos, Cada producto tiene imagen, nombre, precio y botón de agregar al carrito. La interfaz es intuitiva.
Como cliente Quiero agregar productos al carrito con un solo clic Para preparar mi compra de forma rápida	Al hacer clic en "Agregar", el producto se añade al carrito Se muestra feedback visual de la acción Puedo agregar múltiples unidades del mismo producto
Como cliente Quiero ver un resumen de mi pedido con el total Para saber cuánto voy a pagar	Se muestra lista de productos en el carrito Se calcula y muestra el subtotal
Como cliente Quiero poder eliminar productos individuales del carrito Para modificar mi pedido antes de finalizar	Cada producto tiene un botón de eliminar Al eliminar, se recalcula el total automáticamente.
Como cliente Quiero poder vaciar todo el carrito de una vez Para empezar mi selección desde cero	Existe un botón "Vaciar carrito" Se solicita confirmación antes de vaciar El carrito queda en estado inicial

Tabla priorizada

Requerimientos	Etapas	Estimación de tiempo	Entregable
Crear repositorio con archivo README.	Sprint 1	0.5 horas	Código documentado y subido a GitHub
Desarrollar funciones puras y de orden superior.		3 horas	
Implementar técnicas de inmutabilidad.		3 horas	
Configurar entornos React y Redux toolkit	Sprint 2	4 horas	Aplicación en primera iteración pre debugging.
Diseñar componentes de la aplicación.		8 horas	
Implementar lógica de la aplicación (agregar/vaciar items al carrito, cálculo de precios)		13 horas	
Aplicar estilos css		4 horas	
Habilitar entorno Redux DevTools	Sprint 3	2 horas	Aplicación finalizada y optimizada.
Optimización.		9 horas	
Documentación de debugging		2 horas	

# Roadmap

Enlace al tablero: <https://app.conceptboard.com/board/g2ch-f9y9-anc0-c76n-9g85>