

UNIDAD IV**Avance 4 - Desarrollo de Módulos de Clientes****Descripción del avance**

El objetivo del avance es que se desarrollen **todos los módulos que permitan la interacción del cliente de la aplicación de eCommerce** utilizando lo visto en la unidad: API REST, javascript (dom, bom, fetch api, funciones asíncronas), etc. Los módulos a desarrollar son:

- Inicio de sesión de clientes.
- Cierre de sesión de clientes.
- Búsqueda y filtro de productos.
- Gestión de pedidos personales.
- Agregar reseña a producto.
- Editar perfil.
- Detalle de producto
- Agregar/eliminar productos del carrito de compras.
- Pago de pedido.

Consideraciones

- Pueden introducir datos mock directamente en la base de datos cuando sea necesario.
- Se debe realizar una API REST con java que utilicen los modelos previamente desarrollados, así como el componente de persistencia. Recuerda usar los nombres de recursos coherentes según corresponda, así como el verbo que se emplea para las diferentes acciones.
- Se debe de consumir la API REST utilizando javascript.
- Agregar los scripts necesarios para mejorar la UX de la aplicación.

Entregables

- Código de aplicación web en un **rama** adicional llamada **feat-clientes** con todos los recursos necesarios publicado en GitHub.