

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio de Computación IV

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PP RPP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SP x RSP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> FIN </div>

En nuestro sistemas manejamos la ventas de zapatos, con tres tipo de usuarios(cliente ,
vendedor,administrador)

1- Crear el formulario de ingreso para un usuario con los siguientes campos: mail, nombre ,clave y tipo de usuario , Iniciar sesión o informar el error cometido.

2- Guardar el perfil en el token

- a. Una vez iniciada **MOSTRAR** el nombre del usuario en algún lugar siempre visible de la web.
- b. Crear tres botones que carguen los tres datos en los cuadros de texto , para cada usuario.(así evitar el ingreso de datos por teclado para testear), crear un usuario por tipo de perfil.
- c. Ingresar al área de clientes se ven tres botones para poder tener:
 - Ver estadísticas
 - Hacer compras
 - Cargar Productos

3- la empresa tiene dos locales , por lo cual el ingreso de zapatos será por local (local-1 y local-2)se debe crear el componente que realice el alta Zapato

- a-id
- b-Código del modelo(identifica al modelo en el catálogo)
- c-Nombre
- d-Fecha de ingreso
- e-LocalDeVenta
- f-PrecioCosto
- g-Hombre , mujer, unisex.

4- Utilizar un componente en el punto anterior que muestre el listado de datos ingresados, utilizando Input o Output.

5 - Al ingresar el administrador a la ventanas de estadísticas , la primer opción es la de filtrar datos con los siguientes criterios :

a-Listados de los productos por local .(seleccionando el local)

b-Los productos que no estén repetidos entre los locales

c- listados de los productos repetidos.

6- Hacer un PIPE que muestre el importe con un aumento del 25%.

7-Hacer una directiva para el sexo y que cambien **el color y tipo de letra** según el sexo.

8- subir una imagen y relacionarla con un producto (puede estar ingresado o puede ser nuevo.

9- hacer un componente que muestre los datos junto con la imagen tipo “card” y utilizarlo en otro componente que muestre el listado.