

**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 comercialización de criptomonedas , con tres tipos de usuarios(comprador, vendedor y administrador).

Para estas entidades hacemos la página con distintos componentes que nos permita dar de alta y el que muestre un listado de esa entidad, y la comunicación se debe realizar por input ,output y servicios.

temas a evaluar :

can activate
archivos
animaciones
PIPE
directivas
servicios

- 1- Crear el formulario de alta de un usuario con los siguientes campos: mail, clave ,foto , tipo de usuario (comprador, comprador,administrador) **Validar los datos**.
- 2- Crear el formulario de login, si el login es exitoso redirigir al home de la página, de lo contrario informar el error.
- 3- Agregar animaciones de transición desde arriba hacia abajo en toda la navegación.
- 4- Realizar una **directiva** para que el email del usuario siempre esté visible en la página.
- 5- Solo lo puede ver el administrador(**canActivate**) administrador
 - a. Dar de alta una cripto con los siguientes datos (validar los datos):
Nombre, costoActual, comision, año,
 - b. Habilitar vendedor : muestra el listados de vendedores permitiendo habilitar y deshabilitar a un vendedor
 - c. Ver listado de usuarios, puede filtrar por tipo. Usar un **PIPE** en el listado para cambiar lo que se va a mostrar.

6 Para vendedor:

- a. del listado de criptos disponibles , puede seleccionar cual o cuales quiere ofrecer
- b. Ver listado de criptomonedas que venden.
- c. Generar un PIPE que muestre mucha comisión(más del 20%), buena comisión(entre 10% y 20%), baja comisión(menos del 10%)

7- Para Comprador:

- a- que me permita seleccionar el vendedor de una lista de vendedores habilitados.
- b- al seleccionar un vendedor que me muestre el listado de cripto que vende.
- c- que me permita comprar de una de las monedas una cantidad que no supere los 100 unidades.

8- generar una directiva para del punto 7 , donde le pase un vendedor y me muestre en el botón la foto y el nombre