

**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> |

Nuestra empresa se encarga de la gestión de viajes, con tres tipos de cuentas posibles

(Premiun, normal, behringer). y vendemos instancias de servidores ,Base de datos y almacenamiento de archivos.

1- Crear el formulario de ingreso para un usuario con los siguientes campos: mail, nombre ,clave y perfil (Profesional, normal, free), si coincide con algún dato de los cargados en la base, Iniciar sesión.

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:
instancias de servidores y/o Base de datos y/o almacenamiento de archivos.
si sos “free” , no tendrías que poder acceder a la venta del producto.

3- crear el componente que realice el alta de un servicio WEB. tomando y validando los siguientes datos

a-Nombre del sitio a alojar

b-MB de espacio solicitado un entero

c- El primero es gratis los demas salen 300 pesos.

4- Utilizar un componente en el punto anterior que muestre el listado de servicios web contratados por el cliente, utilizando Input o Output.

5- Hacer un PIPE que muestre el importe en dólar al cambio de 27,5 y con las siglas “U\$S”.

6- Hacer un PIPE que muestre el tamaño con la sigla posterior “MB”.

7- hacer el alta de cliente y requerimientos de servicios.,

a- con todos los campos validados, excepto perfil.

b- se utiliza un servicio llamado "servicioCliente" este llama al servicio genérico .

c-se utiliza un servicio llamado "servicioWEB" este llama al servicio genérico.

d-al Cliente se le agrega en campo sexo.

e- se listan los cliente al mismo tiempo en que son cargados en un componente que interactúa con el
de alta por input o Output

8- hacer la directiva que cambie el color de campo sexo según su valor.

9 -Listados de los usuarios con la cantidad de servicios contratados

10- Listado con la cantidad de megas contratados por cada cliente

11- Listado con los servicios y sus dueños que superen 300MB.