| Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Avellaneda | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos | | | | | | | | | | | |
| Materia: PROGRAMACION III | | | | | | | | | | | |
| Apellido: |  | | | | Fecha: | |  | | | | |
| Nombre: |  | | | | Docente(2): | |  | | | | |
| División: |  | | | | Nota(2): | |  | | | | |
| Legajo: |  | | | | Firma(2): | |  | | | | |
| Instancia(1): | **PP** |  | **RPP** |  | **SP** | **x** | | **RSP** |  | **FIN** |  |

***Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP, archivos de JavaScript y archivos HTML, Utilizar Ajax y Json en toda la aplicación.***

1. Crear el formulario de ingreso para un usuario con los siguientes campos: mail, nombre y clave. , si coincide con algún dato de los cargados en la base, Iniciar sesión**.**
   1. **Una vez iniciada MOSTRAR el nombre del usuario en algún lugar siempre visible** **de la web**.
   2. **Crear tres botones para ingresar como cualquiera los tres tipos usuario sin teclear sus datos .**
2. Crear el alta de un producto con: código auto incremental, nombre y porcentaje (entre 0 y 100).
3. Crear el formulario de listado de productos con el botón borrar
4. Hacer que se borre el producto.
5. Si el usuario es de tipo “comprador”, no podrá dar de alta o borrar productos pero si ver el listado.
6. Si el usuario es de tipo “vendedor”, podrá dar de altas y borrar los productos.
7. Guardar en una cookie el mail y el nombre por un minuto y mostrarlo en el formulario de login
8. Editar:
   1. Existe el botón "mi perfil" y permitir editar los datos del usuario
   2. Borrar la cookie.
   3. Permitir carga una foto en el perfil del usuario y relacionarla con el usuario en la grilla.
9. Validar que los campos del punto 1 y 2: que no estén vacíos, que el largo de la clave no sea menor a 3 y el mail sea correcto.
10. Generar un botón de logout.
11. Solo si es usuario “admin” mostrara el listado de usuarios con su foto.

*NOTA: Utilizar Ajax y Json en toda la aplicación.*