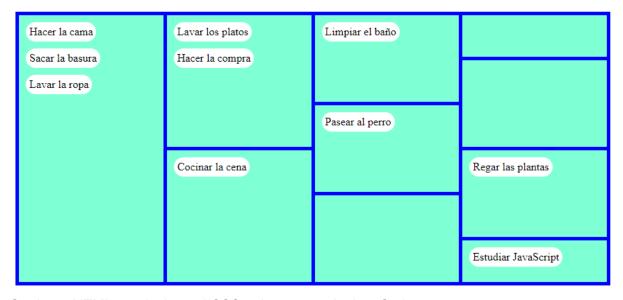
EXAMEN TEMA 4

Eventos y Formularios

Ejercicio 1: Workflow (5 puntos)

Se quiere poder pasar unas tareas a sus recuadros adyacentes mediante arrastrar y soltar. No permitiendo arrastrar una tarea a un recuadro que no sea adyacente.



Se da un HTML que incluye el CSS y dos arrays de JavaScript:

- tasks: que incluye las tareas que deben añadirse automáticamente al panel1.
- workflow: indica para cada panel, a que otros paneles se pueden arrastrar las tareas que incluye.

Se pide hacer en JavaScript:

- Insertar todas las tareas del array tasks en el panel1 como se ve en el ejemplo dado (con dicha clase). Se debe eliminar dicho ejemplo del HTML.
- Añadir a las tareas la funcionalidad para arrastrar y soltar en los paneles adyacentes, para ello se debe hacer uso del array de **workflow**.
 - Se debe impedir que se pueda pasar a cualquier panel que no sea adyacente.

Ejercicio 2: Validar Formulario Avanzado (5 puntos)

Se quiere hacer un formulario de suscripción a una revista de publicaciones.

Dado el archivo **suscripcion.html**, se debe añadir el script que permita validar o modificar los datos del formulario de suscripción con el siguiente comportamiento:

- 1. El nombre de usuario se debe enviar siempre en mayúsculas. Se debe convertir automáticamente. Es obligatorio poner al menos 3 caracteres.
- 2. El DNI debe ser también requerido y debe ser en formato: 12345678-A. Es decir, 8 números, un guión y una letra mayúscula.
- 3. El usuario debe marcar una opción de tipo de suscripción: (Básico, Estándar, Premium o Élite) y se debe cambiar el precio de la suscripción que aparece más abajo. La opción Básico es por defecto.
- 4. Inserta todos los temas que están en *temas.js* como los que se muestran de ejemplo en el html.
- 5. Dependiendo de la opción que marque, no se enviará el formulario a no ser que se hayan marcado exactamente los siguientes temas de suscripción:

a. Básico: 1 tema

b. Estándar: 3 temas

c. Premium: 6 temas

d. Élite: Todos los temas (se marcan por defecto).

Se deben mostrar los mensajes de error correspondientes.

Puedes modificar el HTML original, siempre y cuando la solución sea apropiada con lo que se pide.