



IES Polígono Sur
c/ Esclava del Señor,2
41013. Sevilla

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Examen UT 5 y 6

Ene - 2023

Ejercicio 1 [6,5 puntos]


Realiza un programa que muestre y oculte noticias de un listado de la siguiente forma:


- El archivo html sólo puede contener `<div id="noticias"></div>`
- Debes crear con javascript de manera dinámica un número de bloques de noticias recogidos del array de JSON que tienes más abajo.
- Al principio de cada bloque se mostrará el titular de la noticia y existirá una imagen que servirá de botón para mostrar el contenido. El resumen estará visible pero el contenido estará oculto. Este último se mostrará al hacer click en el botón.
- Si el contenido se está mostrando el botón mostrar cambiará por un botón ocultar que, obviamente, ocultará el contenido y viceversa.


JSON: [{titular: "Noticia 1", resumen: "Resumen de la noticia 1", descripcion: "Esta es la noticia 1"}, {titular: "Noticia 2", resumen: "Resumen de la noticia 2", descripcion: "Esta es la noticia 2"}, {titular: "Noticia 3", resumen: "Resumen de la noticia 3", descripcion: "Esta es la noticia 3"}];

DOM:

```
<body>
  <div id="noticias">
    <div id="noticia1">
      <h1>Noticia 1</h1>
      <p id="resumen1">Resumen de la noticia 1</p>
      
      <h4 style="display: none;">Esta es la noticia 1</h4>
    </div>
    <div id="noticia2">...</div>
    <div id="noticia3">...</div>
  </div>
</body>
```

Noticia 1
Resumen de la noticia 1


Noticia 2
Resumen de la noticia 2

Esta es la noticia 2

Noticia 3
Resumen de la noticia 3


Ejercicio 2 [3,5 puntos]

Crea un formulario con un campo de texto para introducir el código de un producto. El código debe cumplir obligatoriamente el siguiente formato: tres letras, guión y de 1 a 5 números (ej: ASX-23). Si el campo no es correcto, debe mostrar al salir del campo un mensaje que informe al usuario.

El formulario también debe tener un botón para ser enviado, pero este no se enviará si el código no se ha introducido correctamente. Además en el momento en que se



IES Polígono Sur
c/ Esclava del Señor,2
41013. Sevilla

Desarrollo Web en Entorno Cliente
Examen UT 5 y 6
Ene - 2023

envía el formulario, el código debe ser almacenado en el navegador de forma permanente sin necesidad de que pase por el servidor.