

## **JS: Ejercicio 1**

## Descripción:

En clase hemos visto cómo interactuar con las diferentes APIs web para manipular nuestros documentos, particularmente el DOM.

Crea un script en javascript para la web : <a href="https://aulasne.navarra.es/">https://aulasne.navarra.es/</a> que haga lo siguiente:

- 1. Cambie el título de la página
- 2. Cambie los colores de la página a tonos azules/verdes/naranjas/morados (a elección del alumno) usando las propiedades CSS ya conocidas como pueden ser:
  - a. Fondos: i.e: background: #bdd2ea;
  - b. Textos: i.e: color: blue
  - c. Imagenes: i.e: filter: hue-rotate(240deg)
- 3. Añade un elemento HTML al arbol DOM de la página usando javascript:
  - a. Crea un elemento nuevo:
    - i. Ejemplo:

```
var miEtiqueta = document.createElement("p");
var miTexto = document.createTextNode("Soy capaz de
insertar elementos en el DOM");
```

- b. Identifica el elemento donde lo vas a añadir:
  - i. Ejemplo:var destino=
     document.getElementsByClassName("fixed-top")[0]
- c. Añade los elementos usando appendchild o <u>prepend</u>\* (no visto en clase): miEtiqueta.appendChild(miTexto); destino.prepend(miEtiqueta);

## **Notas:**

- Los resultados de cada alumno serán diferentes dependiendo de cómo se apliquen los estilos. Los entregables podrán ser publicados y visibles por el resto de alumnos. Podrán ser usados en clase para compartir experiencias y mejorar el conocimiento colectivo.
- Sí se valoran los comentarios sobre el código.
- No está permitida cualquier práctica peligrosa con javascript. Esto incluye, entre otras, la lectura de cookies/localstorage/sessionstorage o similares, comunicación externa o cualquier otra práctica que impersone al usuario o ponga en riesgo su privacidad.

## Entrega:

En la plataforma Moodle.

El formato deberá ser texto plano que contenga el script javascript;