

## Exercicis proposats

### Tema 8. Javascript.

#### Exercici 8.1

##### Pràctica inicial.

Crea una pàgina web simple amb tres elements: una imatge, un encapçalat h1 i un paràgraf. Utilitza els exemples proporcionats (Exemple 1, Exemple 2 i Exemple 3) per canviar l'atribut SRC de la imatge, el text de l'encapçalat i el contingut del paràgraf respectivament. Agrega botons a la pàgina per activar aquestes accions de manera independent i observar com es modifiquen els elements en resposta als clics als botons.

#### Exercici 8.2

##### Creació i Eliminació d' Elements:

Crea una llista desordenada (ul) buida a la teva pàgina web. Després, utilitza JavaScript per agregar elements de llista (li) a aquesta llista. Pots fer-ho dinàmicament quan l'usuari fa clic en un botó "Agregar element". A més, agrega un altre botó per eliminar l'últim element de la llista quan s'hi fa clic. Utilitza els exemples proporcionats en la secció "Creació i Eliminació d'Elements en el DOM" com a referència.

#### Exercici 8.3

##### Gestió d' Esdeveniments Personalitzats:

Crea una pàgina web amb un botó que digui "Iniciar Comptador" i una àrea de text buida. Quan l'usuari faci clic al botó, inicia un comptador que comença des de zero i s'incrementa en un cada segon. Mostra el valor del comptador en l'àrea de text. A més, agrega un botó "Aturar Comptador" que aturi el comptador quan s'hi faci clic. Utilitza esdeveniments personalitzats i la funció setInterval de JavaScript per implementar aquesta pràctica.