JQuery

Exercicis jQuery

• Part 1 (solucions a la plantilla)

Exercici 1: Inicialització JQuery

- Inclou JQuery en el teu HTML mitjançant un CDN.
- Garanteix que el codi JQuery s'execute després que la pàgina s'hagi carregat completament utilitzant \$(document).ready().

Exercici 2: Sintaxi JQuery

- Amaga el paràgraf inicial utilitzant JQuery (pista: utilitza el mètode hide()).
- Mostra el paràgraf ocult utilitzant JQuery (pista: utilitza el mètode show()).
- Desvaneix el paràgraf inicial de manera gradual utilitzant JQuery (pista: utilitza el mètode fadeIn()).
- Alterna l'estat de visibilitat del paràgraf inicial cada vegada que es premi un botó (pista: utilitza el mètode toggle()).

Exercici 3: Obtenció i Modificació de Dades

- Al prémer el botó "Mostrar Text", mostra el text contingut al paràgraf inicial en el div amb l'ID "resultat".
- Al prémer el botó "Mostrar Valor", mostra el valor de l'input en el div amb l'ID "resultat".
- Al prémer el botó "Mostrar Atribut", mostra l'atribut href de l'enllaç en el div amb l'ID "resultat".

Exercici 4: Afegir Dades

Afegix un paràgraf nou amb el text "Aquest és un paràgraf afegit dinàmicament."
al final de la div amb la classe "container" quan es premi un botó.

Exercici 5: Esborrar Dades

- Esborra tot el contingut de la div amb la classe "container" quan es premi un botó.
- Esborra completament el contingut del div amb l'ID "resultat" quan es premi un altre botó.

Exercici 6: Manipulació de CSS

- Quan es premi el botó "Destacar Pàrrafs", marca tots els paràgrafs en color groc (pista: utilitza la classe .highlight definida en el CSS).
- Quan es premi el botó "Eliminar Destacat", elimina el ressaltat groc de tots els paràgrafs.

• Part 2 Creació de funcionalitats Interactives amb jQuery

A partir de l'HTML i el CSS proporcionats afegeix funcionalitats interactives a la pàgina web utilitzant jQuery.

1. Comportament del Text:

- En passar el ratolí sobre el paràgraf d'exemple, este hauria de canviar el seu contingut.
- Quan el ratolí surt del paràgraf, el text hauria de tornar al seu contingut original.

(Mètodes: hover(), text())

2. Entrada de Text:

- Quan s'escriu en el camp de text, el contingut hauria d'aparéixer en una àrea de resultat baix.
- En fer clic en el camp de text, aquest hauria de canviar el seu fons a un color gris clar.
- Quan el camp de text perd el focus, el seu fons hauria de tornar a ser blanc.

(Mètodes: keyup(), val(), focus(), blur(), css())

3. Enllaç Clicat:

- En fer clic en l'enllaç, hauria de canviar el seu text per "Enllaç clicat".
- Assegureu-vos de prevenir el comportament predeterminat de l'enllaç per evitar que la pàgina es recarregue en fer clic en ell.

(Mètodes: click(), text(), preventDefault())

4. Doble Clic en el Contenidor:

 Quan es fa doble clic en el contenidor principal, el seu color de fons hauria de canviar a blau clar.

(Mètodes: dblclick(), css())

5. Resaltat de Text:

- En passar el ratolí sobre el paràgraf d'exemple, aquest hauria de ressaltarse amb un fons groc.
- Quan el ratolí s'allunya del paràgraf, el ressaltat hauria de desaparéixer.

(Mètodes: mouseenter(), mouseleave(), addClass(), removeClass())

6. Afegir Text amb Tecla Enter:

 Quan es prem la tecla "Enter" mentre es troba dins del contenidor principal, el text del camp de text hauria d'afegir-se com un nou paràgraf dins del contenidor.

(Mètodes: on(), keypress(), append())

7. Efecte de Desplaçament:

• Mentre l'usuari es desplaça per la pàgina, el color de fons del contenidor principal hauria de canviar intermitentment a blau clar.

Mètodes: scroll(), toggleClass())