

Pt2: Creació d'una pàgina accessible per a un esdeveniment cultural

Objectiu:

Dissenyar i desenvolupar una pàgina web accessible per a un esdeveniment cultural fictici (per exemple, un festival de música, una exposició d'art o una convenció de videojocs) aplicant els principis d'accessibilitat següents:

És recomanable no començar a crear la pàgina sense haver fet un petit esquema (mockup) de com serà el vostre disseny de la pàgina.

Desenvolupament de l'activitat

Has de crear una pàgina web que contingui:

1 Estructura HTML semàntica

- Utilitzar `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<article>`, `<section>`, `<aside>`, `<footer>` per organitzar el contingut.
- Aplicar correctament els encapçalaments (`<h1>` - `<h6>`) segons la jerarquia de la informació.

2 Menú de navegació accessible d'un sol nivell

- Implementar un menú amb `<nav>` que contingui una llista `` de links `<a>`.
- Assegurar-se que els enllaços són accessibles amb el teclat (`tab`).

3 Contingut principal amb imatges i text alternatiu

- Afegir almenys dues imatges representant l'esdeveniment (cartells, ponents, actuacions, etc.).

4 Formulari d'inscripció accessible

- Crear un formulari per registrar-se a l'esdeveniment amb camps com: Nom, Correu electrònic, Selecció de tipus d'entrada.
- Utilitzar `<label>` associat a cada `<input>` mitjançant l'atribut `for`.
- Assegurar-se que sigui navegable amb el teclat i incloure `fieldset` i `legend` si hi ha agrupacions de camps.
 - Si voleu podeu ocultar o canviar els estils d'aquests elements.

5 Taula per mostrar el programa de l'esdeveniment

- Crear una taula `<table>` amb horaris i activitats.
- Afegir `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>` per estructurar-la.
- Utilitzar `<th scope="col">` per les capçaleres de columnes i `<th scope="row">` si cal per les files.

6 Proves d'accessibilitat

Els alumnes hauran de comprovar que:

- Es pot navegar amb el teclat (**Tab**, **Shift + Tab**, **Enter**).
- El codi passa la validació de Lighthouse, Wave, Axe, Taba11y o alguna de les extensions que vam veure a classe.
 - Recorda que a més a més d'aquest tipus d'aplicacions has de provar de forma manual per comprovar el context i coherència lògica.
- La pàgina té un bon contrast de colors.
 - <https://userway.org/es/comprobador-de-contraste/>

Avaluació

Criteri	Puntuació
Ús correcte d'etiquetes semàntiques	2 punts
Menú de navegació accessible	2 punts
Imatges amb text alternatiu	1 punt
Formulari accessible	2 punts
Taula estructurada correctament	1 punt
Navegabilitat amb teclat i proves d'accessibilitat	2 punts

Entrega:

- Haureu de comprimir tots els fitxers i pujar-lo al Moodle (o enllaç al Drive si és molt gran).
- Pujar el projecte a Github (fer-ho públic) i compartir-me l'enllaç del repositori.