Documentació Examen Accessibilitat UF-3

1. La primera millora al codi serà afegir un title, ja que el títol d'una pàgina web és essencial perquè ens dona una orientació ràpida sobre la pàgina, facilitant la navegació especialment per usuaris que utilitzen ajudes externes per a llegir la pantalla.
2. El segon pas es la separació del HTML i el CSS, ja que facilita la gestió i actualització dels estils sense afectar l'estructura HTML, millorant la claredat i l'organització del codi.
3. Afegeixo un header amb l’atribut d’ARIA, role, que ens defineix una secció de la pàgina com a complementària del contingut principal, on poso l’h1,per estructurar el contingut de manera correcta clara i entenedora.
4. Després del header, afegeixo, una etiqueta main, on es troba tota la part principal del body de la pàgina, amb un role=”main”, per a definir aquesta part principal de la web
5. A continuació organitzo dins el main la primera part en una <section>, per a diferenciar una part concreta de tota l’informació de la pàgina. Dins d’aquest section, organitzem l’informació d’una manera semànticament correcta, amb un h2 que farà de títol d’aquesta secció, després un paràgraf que ens donarà una mica més d’informació del tema, i a continuació un altre subtítol, h3 en aquest cas, que ens introdueix un altra subtema, que ho completem amb una petita llista ordenada amb diferents inputs d’informació.
6. A la secció que hem afegit abans, li afegeixo diferents elements ARIA per a millorar l’accessibilitat de la pàgina, al h1 principal del header, li afegeixo un id, on després utilitzaré amb l’atribut “aria-labelledby “, que ens informa, a qui fa referencia l’element que ho porta, en aquest cas la secció, farà referència al h1 principal de la pàgina. I repeteixo el mateix patró, per fer-ho amb l’h3 de dins de la secció amb la llista que fa referència a aquest subtítol
7. He utilitzat les etiquetes <figure> i <figcaption> per incloure la imatge amb un text que indica l'origen de la mateixa. Això ajuda a associar directament el crèdit de la imatge amb ella, per millorar la semàntica i la claredat de la pàgina. A més un “aria-label”, que ens dona informació més concreta del que fa l’etiqueta en aquest cas l’<a>
8. A la part de “relacionat:”, he millorat la semàntica i l'accessibilitat: s'utilitza una secció amb etiquetes clares, una taula ben estructurada amb capçalera, cos i descripció, i enllaços amb etiquetes descriptives per facilitar la comprensió i navegació per tots els usuaris. A més he afegit estils bàsics per a que la taula es vegi de manera clara
9. A continuació, he utilitzat una secció per tractar el tema dels universos paral·lels i la multidimensió. Es fa servir l'atribut aria-labelledby per vincular el títol de la secció amb el contingut, millorant l'accessibilitat. Els paràgrafs descriuen el concepte i com es representa en la cultura popular, amb un botó interactiu que invita a l'usuari a participar en un joc relacionat amb el tema.
10. Afegir un footer ,que utilitza l'atribut role="contentinfo" per indicar que conté informació al contingut general de la pàgina, com contactes o drets d'autor. L'atribut aria-label proporciona una etiqueta descriptiva d’aquest.
11. Claritat del Contingut: He assegurat que tots els textos siguin clars i fàcils de llegir, utilitzant llenguatge simple i directe. Això ajuda a que la pàgina sigui comprensible per a un rang més ampli d'usuaris, incloent aquells amb dificultats de lectura.
12. Navegació Intuïtiva: La estructura de la pàgina està dissenyada per ser intuïtiva. Amb l'ús de capçaleres semàntiques i enllaços ben etiquetats, els usuaris poden navegar fàcilment per la pàgina, trobant ràpidament la informació que busquen.
13. Elements Interactius Accessibles: Els botons i enllaços interactius tenen etiquetes ARIA clares, que descriuen la seva funció. Això és crucial per a usuaris de tecnologies assistives, com els lectors de pantalla, perquè puguin interactuar efectivament amb la pàgina.