

Practica Restaurant (Accesibilitat)

CFGS

Desenvolupament d'aplicacions web

Disseny d'interfícies web

Índex de continguts

LightHouse.....	3
Introducció.....	3
Apartat: Accessibilitat.....	3
Apartat: Bones practiques.....	6
Apartat SEO.....	6
Taw.....	6
Introducció.....	6
Contingut no textual.....	7
Errors d’informació i relaccions.....	7

LightHouse

Introducció

He executat els tests a la meua pagina y ha tret un 74% de Accessibilitat, un 93% de bones practiques i un 83% de SEO en LightHouse, la meua intenció es solucionar els errors per tal de que la meua pagina sigui mes accessible.



Els errors Vindran presentats així

Error:

Descripció

Imatge Error

[Solució](#)

Apartat: Accessibilitat

Botons sense text descriptiu:

Aquest problema d'accessibilitat es debut a que la pagina té botons sense text de manera que si un usuari no pot veure icones aquests botons no tindran sentit per ell.

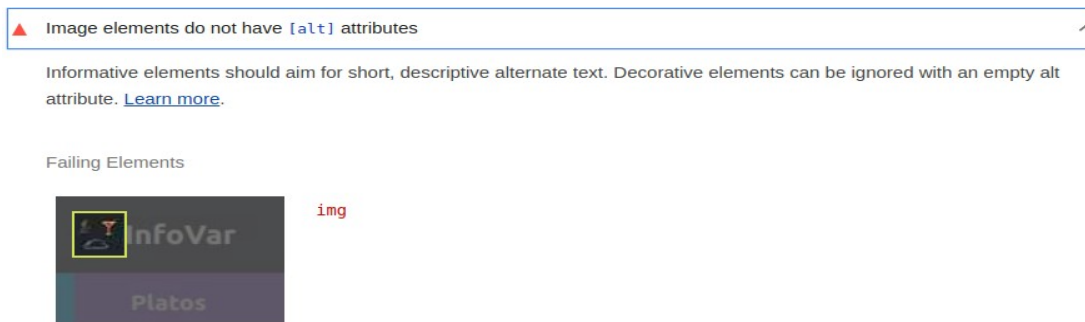
▲ Buttons do not have an accessible name

When a button doesn't have an accessible name, screen readers announce it as "button", making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn more.](#)

Aquest error l'he solucionat posant a cada boto l'atribut aria-label per tal de que si arriba un usuari que necessita un screen reader pugui navegar per la pagina.

Imatge sense text alternatiu:

Aquest error es debut a que tinc una imatge sense s'atribut «alt» però no faré res perquè no ho consider un error ja que es el logo de la pagina i no representa cap informació crítica.



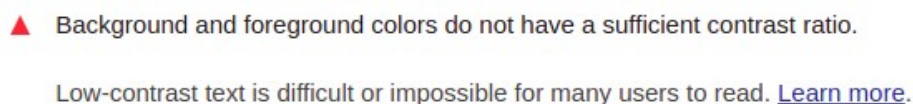
Elements sense labels associats:

Aquest error es debut a que tots els inputs que he posat no tenen un label associat, per evitar aquest error he posat en tots els labels l'atribut «for» referenciant un input

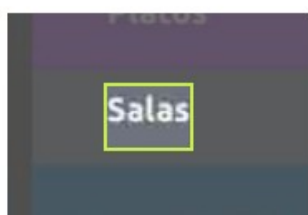


Poca diferencia de contrast entre el contenidor y el texte:

Aquest problema es debut al poc contrast que tenen dos contenidors pares amb alguns textos



Failing Elements



strong



button.btn.text-light.send

Per triar colors amb mes contrast entre ells he utilitzat l'eina de WebAIM Contrast checker i com que no volia canviar molt mes el color del botó per reservar (ja que per jo xocaria molt amb el reste de components) he ampliat la mida del text per que es vegi millor.

També hi ha un error que he vist que no es mostra al test, hi ha una imatge que ha escalat malament i queda estirada per adaptar-se al contenidor que ocupa.



Com es pot veure les imatges de les vores han escalat bé mentes que la de el mig s'ha estirat horitzontalment

Ho he solucionat escapçant l'imatge, ajustant la seva mida dins la pagina i ocultant tot el que surt de la mida standard de les imatges d'aquesta secció amb «overflow: hidden»



Apartat: Bones practiques.

L'error mes greu d'aquest apartat es degut a que la versió de jquery que utilitz te vulnerabilitats.

▲ Includes front-end JavaScript libraries with known security vulnerabilities — 2 vulnerabilities detected ▼

Per solucionar-ho utilitz la darrera versió de jquery.

Apartat SEO

Es dona un error degut a que no he posat el meta-tag description
















▲ Document does not have a meta description

Per solucionar-ho he posat una descripció.

Taw

Introducció

He executat l'anàlisi de TAW al url <https://demoapp.z103.esliceu.tk:10380> que es on he pujat la meua pagina y el resultat ha sigut: 29 Errors, 363 advertencies i 15 no comprobables.

 29 Problemas en 5 criterios de éxito Son necesarias correcciones  Perceptible 14  Operable 6  Comprensible 0  Robusto 9	 363 Advertencias en 13 criterios de éxito Es necesario revisar manualmente  Perceptible 258  Operable 25  Comprensible 6  Robusto 74	 15 No verificados en 15 criterios de éxito Comprobación completamente manual  Perceptible 3  Operable 7  Comprensible 5  Robusto 0
---	--	--

He vist alguns errors que no tenen sentit i pens que aquesta eina té alguns problemes.

Per exemple el primer error es que tenc imatges sense atribut alt a la línia 439 però en aquesta línia només hi ha un botó.

```
439      <button class="btn text-light send" type="submit">Reservar</button>
```

També hi ha advertències per l'ús de posicionament absolut i no ha sigut usat dins de la pàgina.

Contingut no textual

Element area sense equivalent textual

No he acabat de entendre aquest error ja que es dona dins el formulari de reserva i després de revisar-ho detingudament no hi ha res que no tingi text o cap input sense el seu label.

Errors d'informació i relacions

Presencia de llistes buides

Aquest error es dona per que tenc un element «ul» buit.

```
<p>Ingredientes:</p>
<ul class="ing">

</ul>
```

No me pareix un error greu, ja que volia demostrar que si els camps es troben buits no afecta al layout de la pàgina. He utilitzat s'element «ul» en lloc d'altre com «div» per consistència ja que tots els altres l'utilitzen.

Carencia del element h1

Aquest si que ho consider un error ja que afecta a la visibilitat de la pagina en el cercador de google, he canviat el element «strong» del header per un h1 i modificat amb css el seu aspecte per que es vegi com avans