



Memòria del projecte

“CONÈIXER EL TEU PAÍS ÉS GENIAL”

Míriam Ruiz Subirana | Confecció pàgines Web | 29 de febrer de 2024

Contingut

El per què del tema	2
Disseny i prototipat.....	2
Desenvolupament de la Landing	4
Com cridem l'atenció de l'usuari	5
Ítems validats:.....	6

El per què del tema

S'ha optat per confeccionar una web fent referència a la geografia i coneixement del país on vivim, concretament la comunitat autònoma de Catalunya.

Amb aquesta web es vol donar a conèixer indrets del nostre país que a vegades sabem que existeixen però que no hem visitat mai ja que, a vegades, pensem que estan massa a prop i que ja som a temps a visitar-los, i, el cas és que potser no es fa mai. A vegades, ni coneixem els indrets que tenim a tocar...

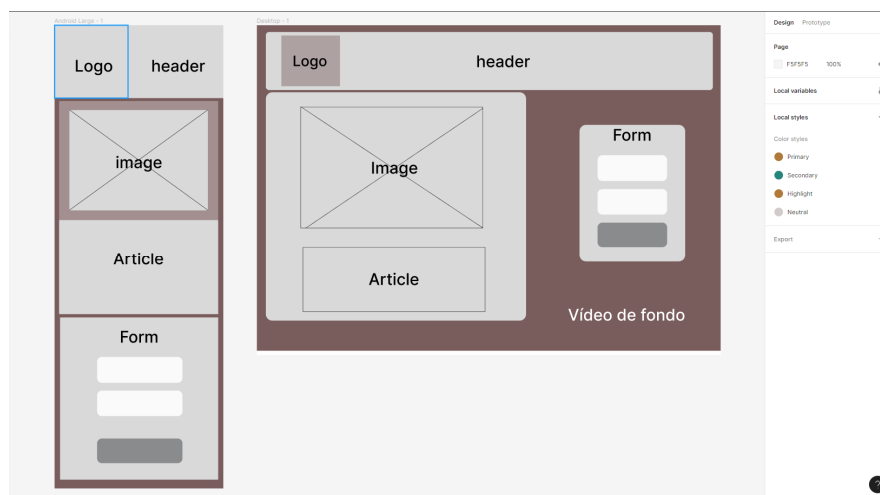
Així doncs es vol donar opció a l'usuari a contractar excursions de tots els nivells de dificultat i poder gaudir de l'entorn.

Disseny i prototipat

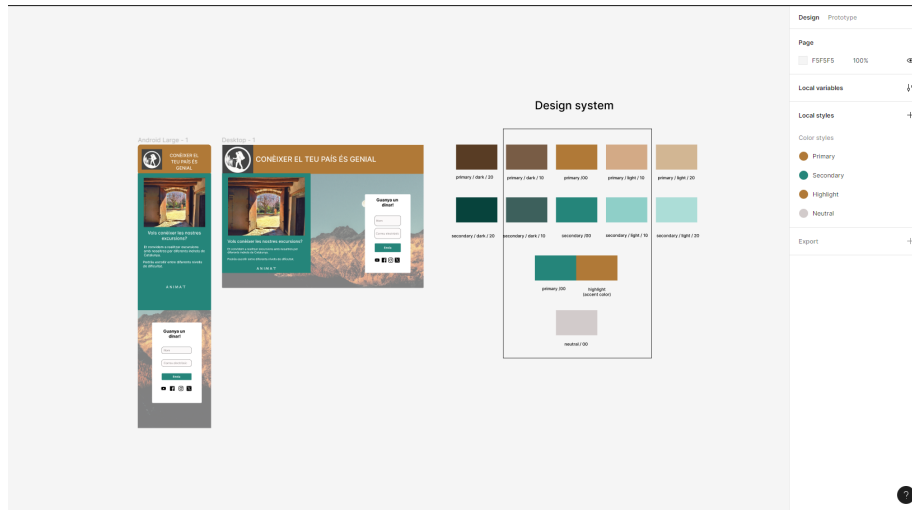
El software per dissenyar la "Landing page" ha estat Figma, on hem definit:

Tres pàgines:

- a) Una amb els wireframes,

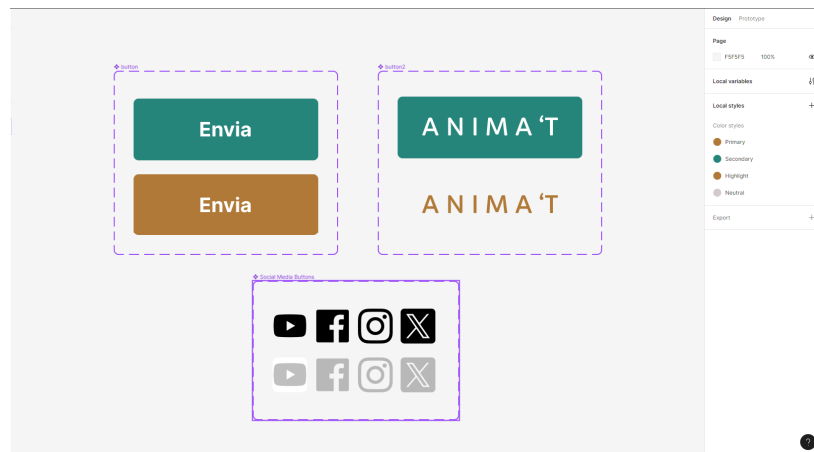


b) Una altra amb el disseny de la pàgina per mòbil i per desktop i el formulari.



c) Pàgina de components on:

- Els colors primaris i secundaris, *Highlights* i neutres.
- Els components necessaris per les crides a l'acció. (CTA's)



Desenvolupament de la Landing

S'ha optat per fer servir el llenguatge HTML, CSS combinant amb Tailwind CSS ja que s'ha considerat el framework adient per al desenvolupament.

S'han fet servir les *mediaqueries* específiques per fer el projecte responsive. És a dir:

- A l'arxiu CSS hem començat amb el disseny del GRID per a mòbil (Mobile first).

```
.wrapper{  
  grid:  
    "header" auto  
    "contenido" 1fr  
    "formulario" auto  
    
    
    
}
```

- Després hem dissenyat el GRID a partir de la mida per a TABLET.

```
@media (min-width: 768px){  
  .wrapper{  
    grid:  
      "header header" auto  
      "contenido formulario" 1fr  
    }  
  .articulo.destacado{  
    width: 75%;  
  }  
}
```

D'altra banda el Tailwind ens ajuda a confeccionar aquest disseny.

Com cridem l'atenció de l'usuari

En la nostra "Landing" es vol mostrar una mica de què tracta la nostra web en general.

Explicuem d'entrada les diferents que hi poden trobar i, per enganxar el nostre client, donem l'opció de participar a un sorteig d'un dinar a un restaurant típic de les zones visitades.





S'han afegit dos CTA's (Call to Action's):

- Un a l'article on es crida a l'usuari a que s'animi a participar de les excursions amb la paraula "ANIMA'T" al peu on pot clicar i anar a la web en qüestió.



- I dins al formulari on hi ha les diferents xarxes socials on l'usuari ens pot seguir. D'aquesta manera podem animar-lo, a part de participar al sorteig a contractar alguna de les nostres excursions.

Guanya un dinar!



Ítems validats:

1. S'ha pujat el codi de la Landing Page a Github on la URL és:
<https://cursweb2023.github.io/LandingPage/>
(Falta la carpeta que genera Tailwind \node-modules).
2. S'ha avaluat la sintaxi del HTML i CSS amb els validadors proporcionats:



https://validator.w3.org/#validate_by_uri



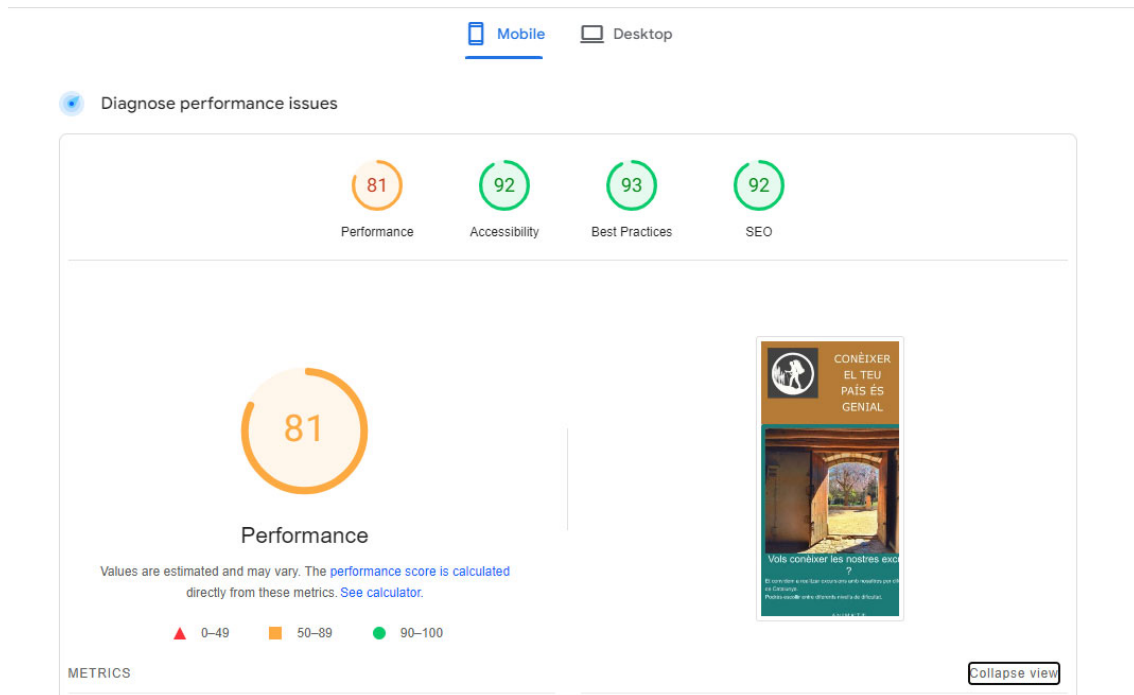
https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_upload

El CSS no valida correctament l'arxiu de Tailwind. L'hem deixat igual ja que és un arxiu elaborat pel mateix framework.

The screenshot shows the W3C CSS Validation Service results for the file 'output.css' (CSS level 3 + SVG). The page displays a list of 60 errors, all categorized as 'Parse Error'. The errors are listed in two columns, with line numbers and the error type. The first column shows line numbers from 457 to 483, and the second column shows line numbers from 507 to 539. Each error is a 'Parse Error'.

Line	Error
457	Parse Error
458	Parse Error
459	Parse Error
461	Parse Error
462	Parse Error
463	Parse Error
464	Parse Error
465	Parse Error
466	Parse Error
467	Parse Error
468	Parse Error
469	Parse Error
477	Parse Error
478	Parse Error
479	Parse Error
480	Parse Error
481	Parse Error
482	Parse Error
483	Parse Error
507	Parse Error
508	Parse Error
509	Parse Error
511	Parse Error
512	Parse Error
513	Parse Error
514	Parse Error
515	Parse Error
516	Parse Error
517	Parse Error
518	Parse Error
519	Parse Error
527	Parse Error
528	Parse Error
529	Parse Error
530	Parse Error
531	Parse Error
532	Parse Error
533	Parse Error
534	Parse Error
535	Parse Error
536	Parse Error
537	Parse Error
538	Parse Error
539	Parse Error

3. S'ha analitzat amb la pàgina <https://pagespeed.web.dev> el rendiment de la web en general (<https://cursweb2023.github.io/LandingPage/>) i aquests són els resultats:
- a. Per Mobile:



- b. Per Desktop:

Mobile

Desktop

Diagnose performance issues

88

Performance

92

Accessibility

100

Best Practices

90

SEO

88

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100



METRICS

Expand view