Eines HTML y CSS II

PAC2



Jaume Ramon Martínez  
Màster universitari de Desenvolupament de Llocs i Aplicacions Web

1. Consideracions Inicials

L’enunciat de la PAC1 és el següent:  
  
Es proposa un petit repte de desenvolupament d’un web d’una sola pàgina, partint de UOC Boilerplate, i en què s'hauran d'aplicar els coneixements adquirits als mòduls 1 i 2.

L’objectiu de la PAC és la creació d’un lloc web sobre lloc de la parròquia on visc, en aquest cas de Escaldes Engordany al Principat d’Andorra.

Com a tema s’ha escollit **la Vall del Madriu**, un dels paratges naturals més bonics d’Andorra.

El repertori GitHub on està localitzat el codi font és el següent:

<https://github.com/JaumeRM/WebEinesHTMLiCSS2>

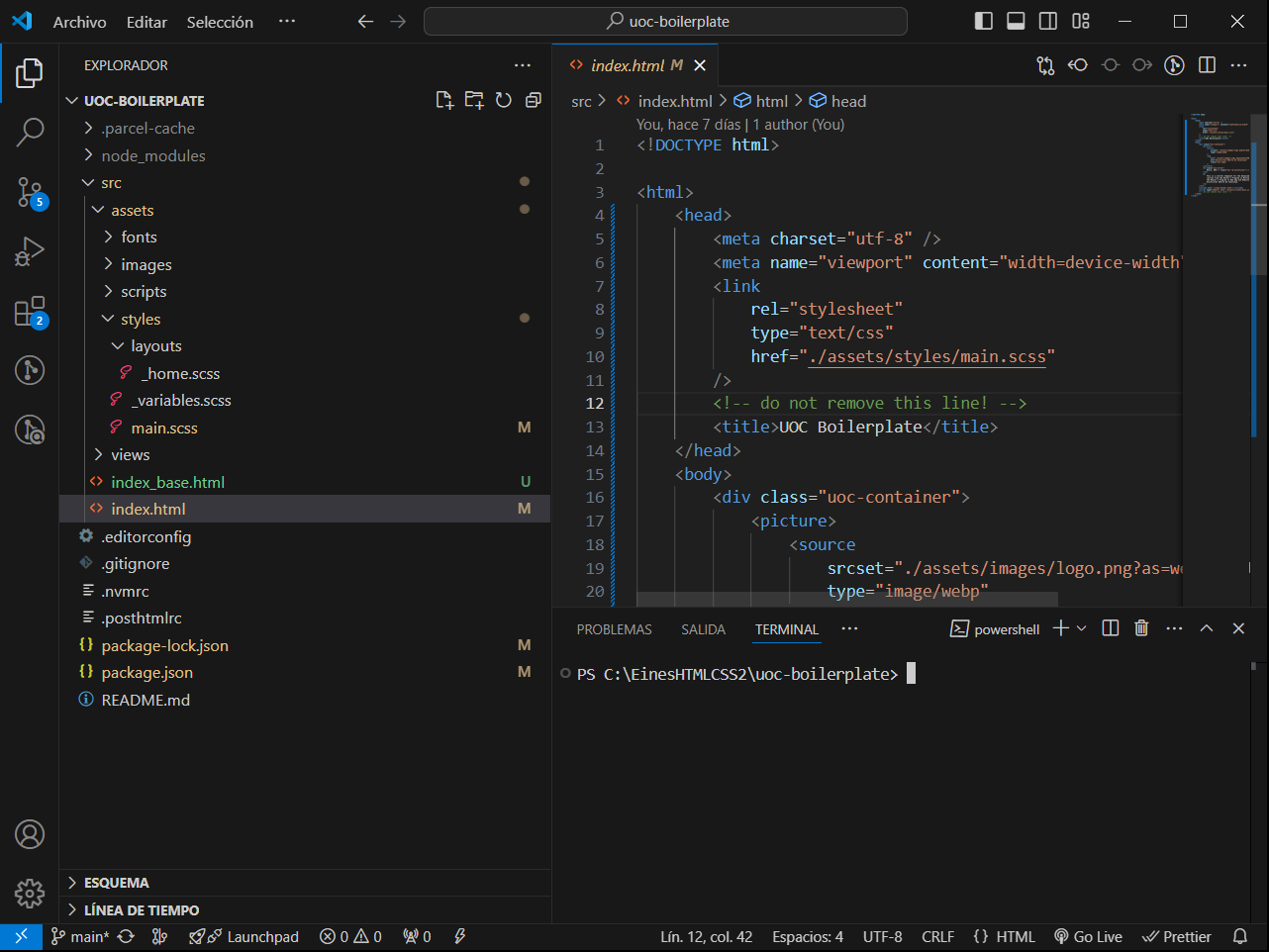
El lloc web publicat és el següent:

<https://jaumer-eines-html-css2.netlify.app/>

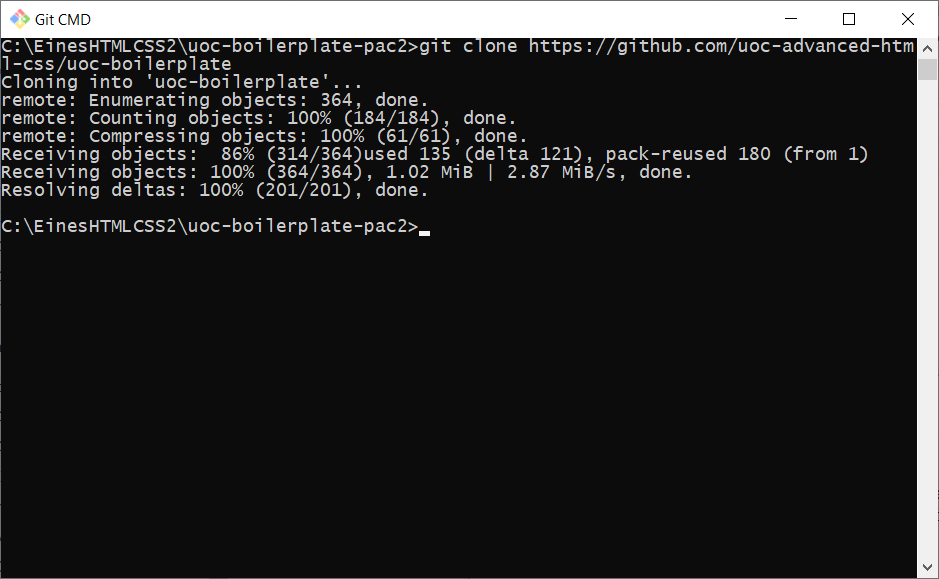
1. Instal·lació i configuració de l’entorn.

En aquest primer mòdul detallarem com s’ha realitzat la instal·lació i configuració de l’entorn de desenvolupament per poder realitzar la PAC2.

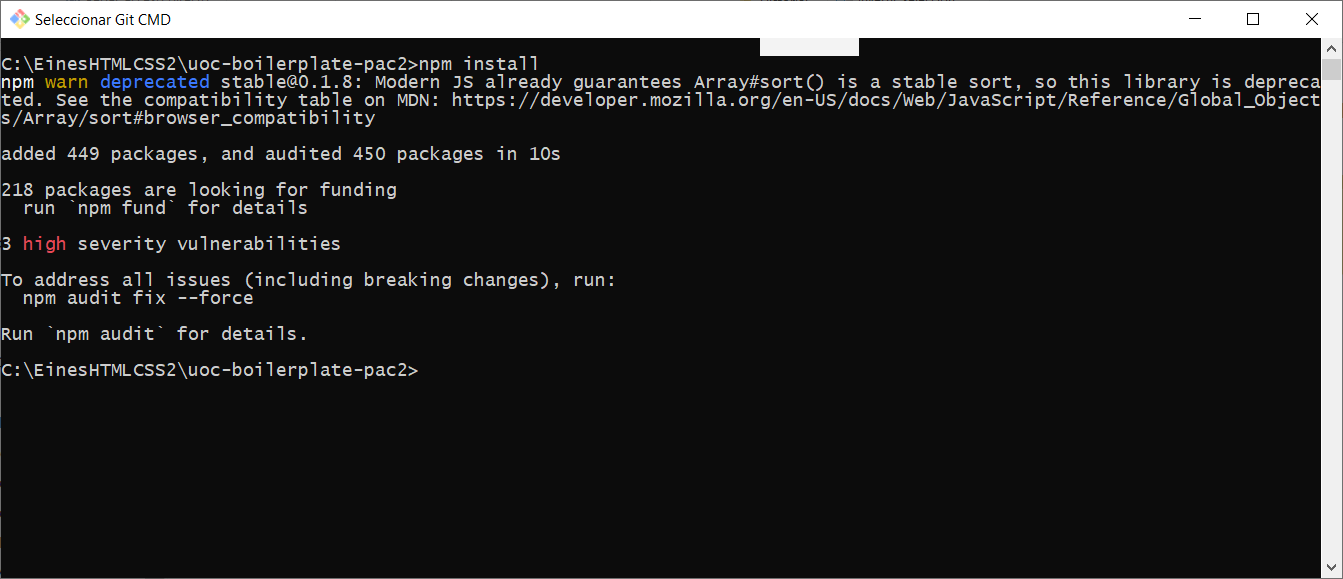
Com a entorn de desenvolupament s’ha escollit mantenir “*Visual Studio Code*”, ja que per la realització de la PAC1 ha estat una bona eina de desenvolupament per dur-la a terme.



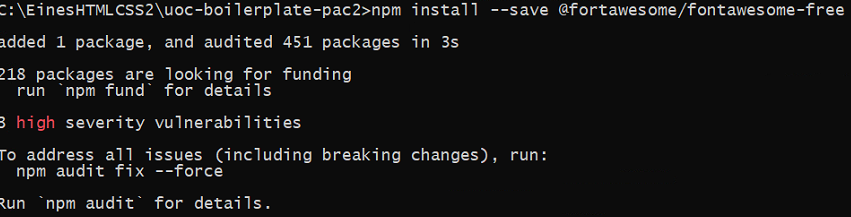
En primer lloc, es realitza la còpia del Boilerplate de la UOC en el repertori local per tal de poder treballar amb ell, aquest cop anomenat “uoc-boilerplate-pac2” per mantenir les diferències amb la PAC1.



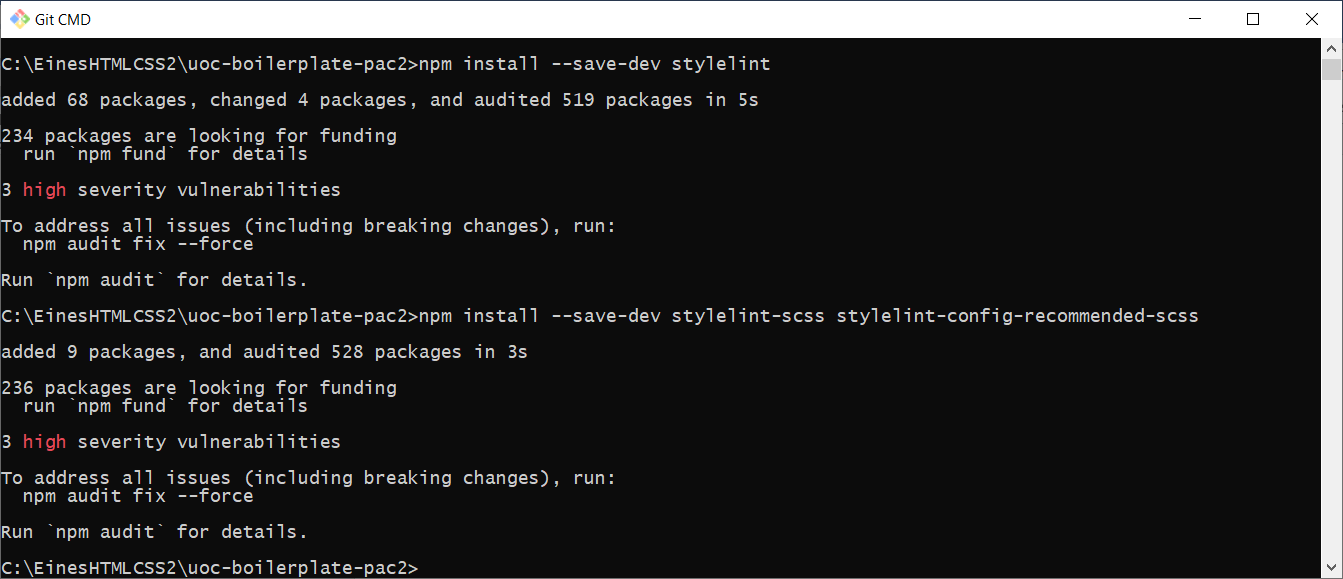
Un cop el tenim, es procedeix a realitzar la instal·lació dels paquets necessaris per fer-lo funcionar mitjançant “npm”.



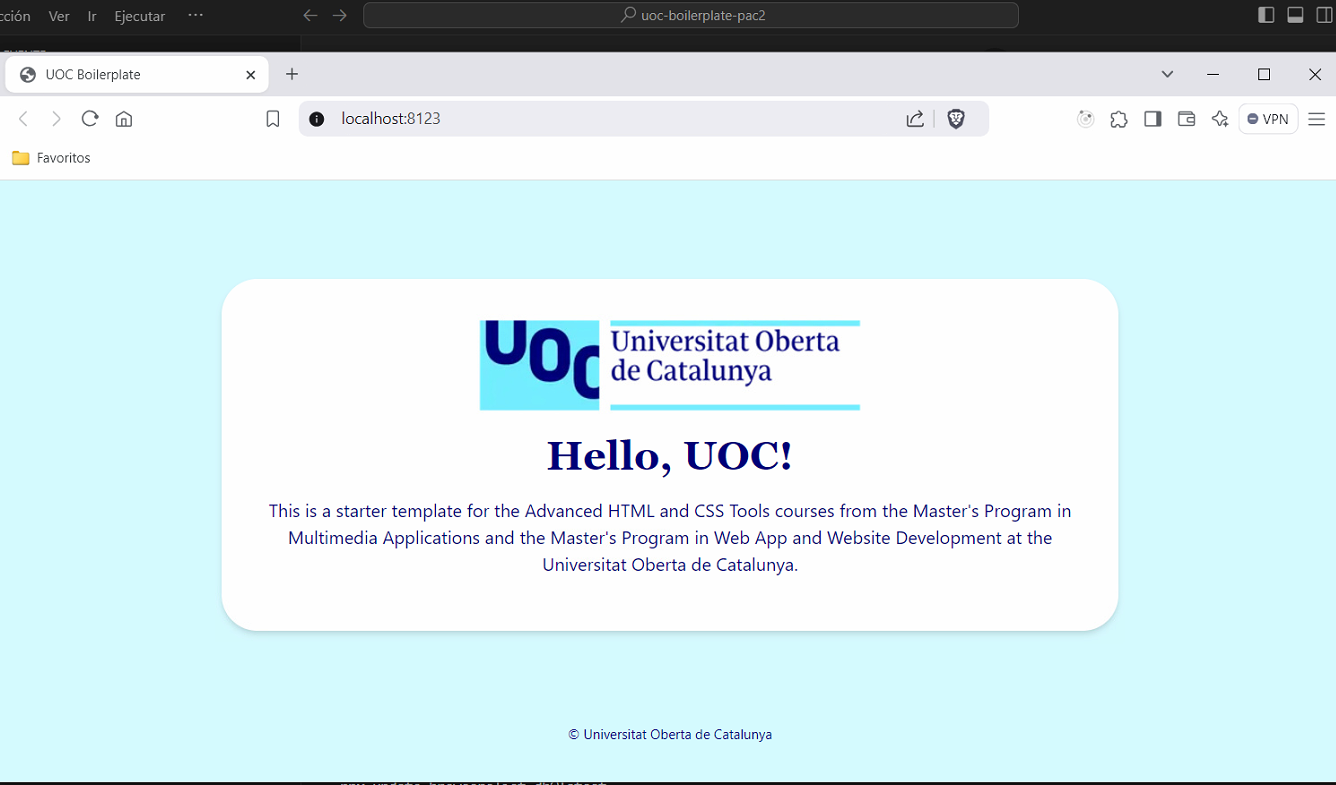
S’instal·la també el complement de “*Font Awesome*”



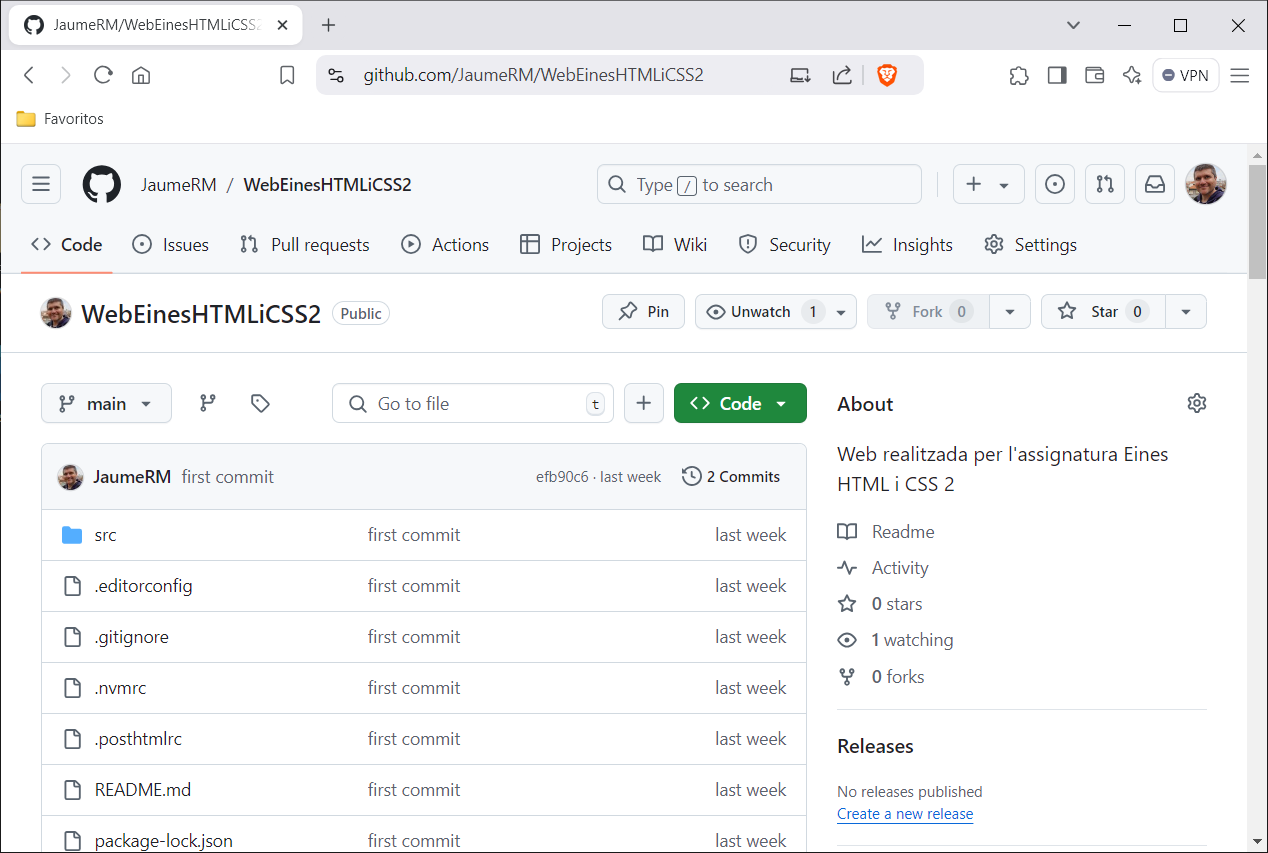
I “*Styleint*” juntament amb la configuració recomanada



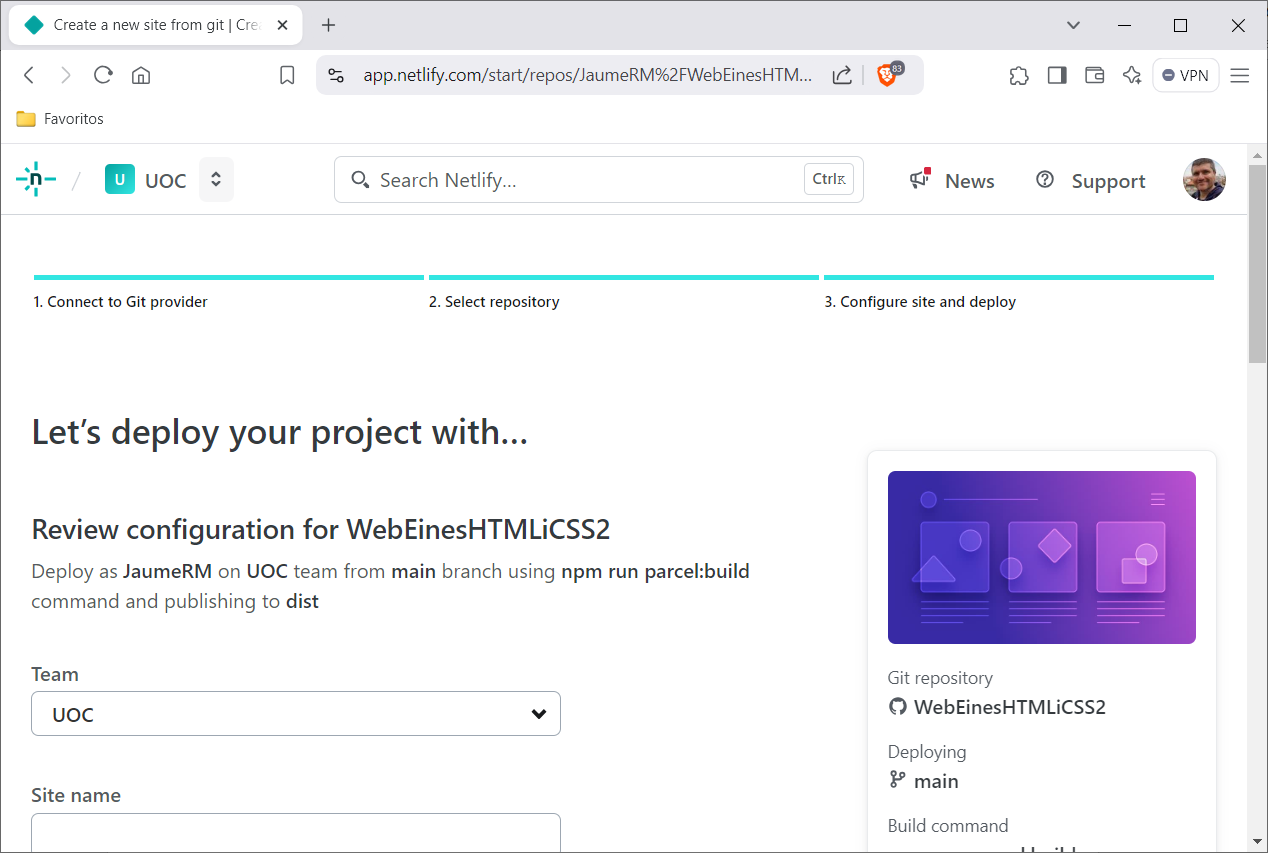
Una vegada es te l’entorn, es realitza una prova per veure la compilació i el funcionament mitjançant l’ordre “npm run dev”



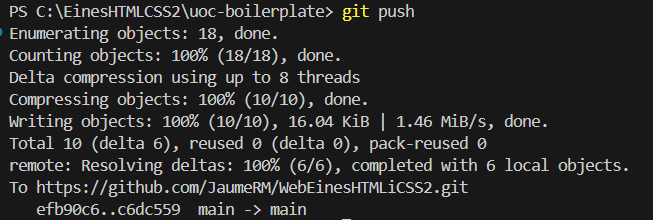
Al tenir aquesta primera versió funcionant, es realitza una pujada del codi font a GitHub, a l’espai personal mitjançant un “git push”

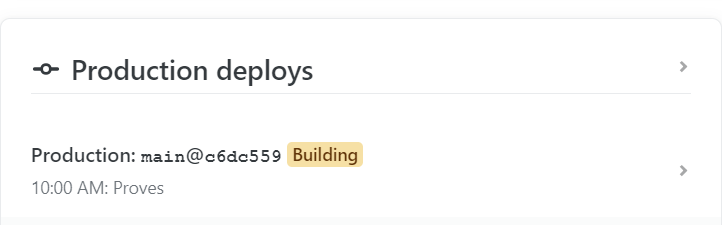


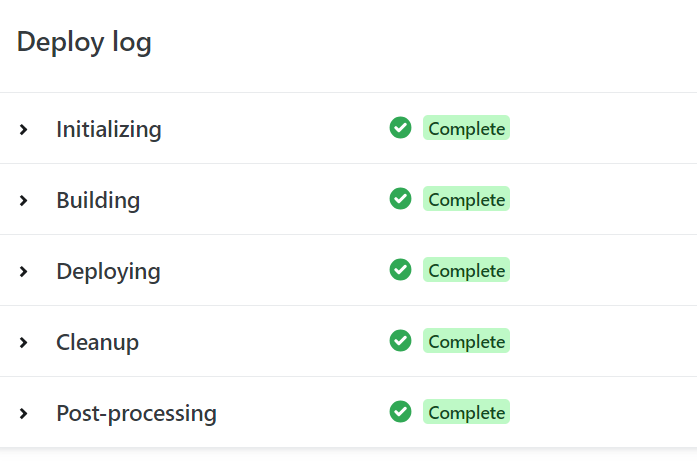
I, un cop es te pujat el projecte a GitHub, es realitza l’enllaç amb Netlify per tal que cada pujada del projecte, es sincronitzi amb el lloc web de producció.



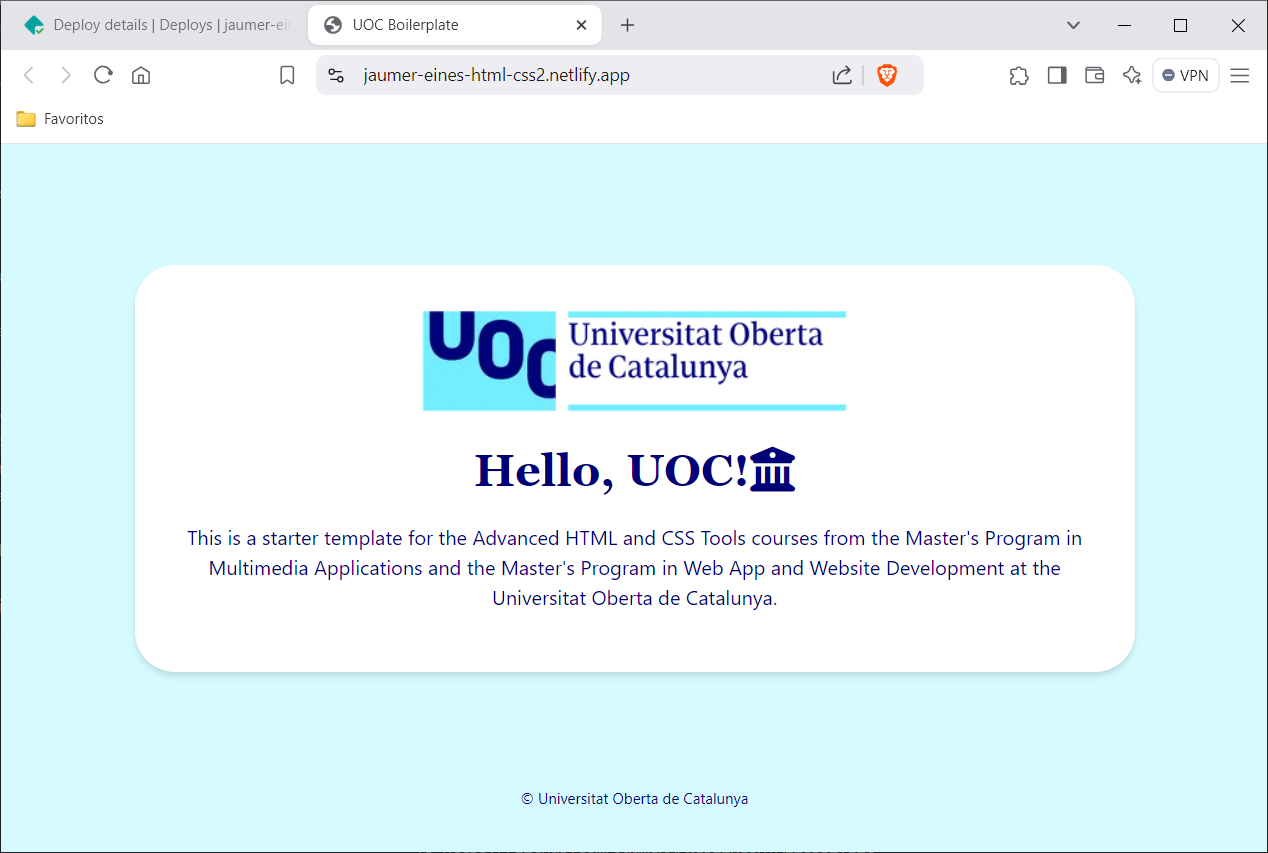
I així, cada cop que es realitza una pujada, es produirà un desplegament.







I, com tot ha anat be, tenim la versió del Boilerplate desplegada.



1. Requeriments i estudi.