PAC 1: M4.258 – Eines HTML i CSS II



Enric Miralles i Selvi

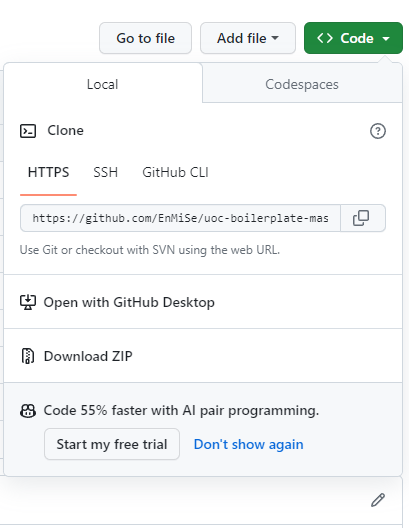
06/12/2023

Link web: <https://eineshtmlcss2pac1emiralles.netlify.app/>

Link repositori: <https://github.com/EnMiSe/uoc-boilerplate-master_emiralles_PAC2>

1. **Procés de desenvolupament**
   1. **Clonació repositori**

Per començar amb la pràctica s’ha clonat el repositori de Github amb el boilerplate de la UOC al pc mitjançant la opció que ofereix GitHub Web. En aquest cas s’ha triat la opció “open with Github Desktop” que hi ha a la secció “<> Code” de la pròpia pàgina de Github.



Un cop el repositori està obert localment amb GitHub Desktop, es guarda el projecte en una carpeta per a poder treballar des de l’editor de text i la consola de Windows, a més de poder anar guardant els canvis realitzats dins d’un repositori personal creat prèviament.

* 1. **Dependències**

A continuació s’instal·la node per mitjà de la comanda “npm install” amb la consola de Windows, un cop situats a la ruta amb la carpeta principal del repositori.

* 1. **Contingut web**

La idea principal per a aquest lloc web es crear 4 pàgines on dividir tot el contingut. La primera correspon a la portada que serveix com a presentació. S’ha implementat elements visuals i poc contingut en text amb un menú de navegació per a permetre a l’usuari redirigir-se entre les diferents pàgines. A la pàgina de participants es mostra un llistat dels participants que s’han apuntat al torneig de tenis. Seguidament, a la pàgina article s’ha creat una entrevista amb el conseller d’esports on es promociona el torneig i s’explica una mica l’experiència viscuda. Finalment, a la pàgina de contactes hi ha un formulari on els usuaris poden introduir les seves dades personals i enviar un missatge per a demanar més informació o per a inscriure’s al torneig.

El text que compren la web s’han generat a través d’una IA per tal d’estalviar temps.

En general, totes les pàgines contenen un menú de navegació i un “footer” compartit. Al footer

A la secció del “footer” situat en un altre fitxer .html, s’ha afegit el meu nom i el de l’assignatura a més d’una icona extreta de “font awesome”. Per afegir aquesta dependència s’ha enllaçat el document HTML amb un link “cdnjs”. Tot seguit, al footer s’hi ha afegit la icona dins de l’eqtiqueta <a>.

* **Portada**

**La pàgina de portada: ha d’estar maquetada amb CSS Grid i has de realitzar algun dissenyinteressant, semblant al què podria ser un poster promocional de la lliga de tennis. La maquetació que realitzis ha de ser compatibleamb navegadors que no suportin CSS Grid, usant @supportsi oferint una versió alternativa**

Pàgina maquetada amb el Grid de CSS amb l’objectiu de crear una divisió per caselles dels diferents elements a disposar en aquesta pàgina. El Grid consta de 9 caselles en les quals hi ha tres imatges en diagonal que ocupen la major part de la web per a captar la atenció del usuari. Al centre, se situa el “logo” del club de tennis. A la resta de caselles s’hi reparteix el Títol de la web, així com el menú de navegació i un breu text referent a la lliga de tenis.

* **Pàgina interior 1: Participants**

**Una de les pàgines interiors ha d'incloure una retícula amb informació sobre els participants dela lliga de tennis, maquetada amb flex. Per a aquesta retícula, no pots utilitzar les classes deBootstrap .rowo .col-\*.**

Pàgina centrada en mostrar un llistat dels participants del torneig de tenis mitjançant l’etiqueta <section>. Cada secció dels participants mostra el nom, una imatge del participant i una breu descripció personal.

* **Pàgina interior 2: Article**

**ha de seguir un format d’article i incloure un mínim de 4 paràgrafsde text i 2 fotografi es. Pot ser una pàgina que contingui informació genèrica de la lliga de tennisi/o les activitats que organitzeu, una pàgina de l’estil notícia o nota de premsa, o qualsevol altraopció que compleixi els requisits descrits. A banda de la maquetació de la pàgina caldrà que apliquis estils a alguns elements HTML que habitualment podrien formar part d’una pàginad’aquest tipus, com ara <blockquote>o llistes (com es pot veure al wireframe). A més, aaquesta página hauràs d’utilitzar coorectament i amb criteri la pseudoclasse funcional :has() ialmenys una d’aquestes dues: :is() o :where().**

Pàgina centrada en un article. S’ha emprat les etiquetes <article> , <section> i <blockquote> per a formar l’estructura de la web. També s’ha implementat dues imatges per a acompanyar.

* **Pàgina interior 3: Contacte**

**La tercera pàgina interior és de contingut completament lliure. La pots usar per a ensenyarqualsevol cosa que sàpigues fer o que hagis après. Algunes idees són: una pàgina de contacte amb un formulari funcional (pot ser interessant provar**

**Netlify Forms**

**(https://www.netlify.com/products/forms/)**

**), una galeria de fotos interactiva, un joc, vídeos… Aaquesta pàgina has d’utilitzar les noves unitats i colors de les que es parla al mòdul 3.**

* 1. **Entorn de desenvolupament**
* **Ús de Grid i @supports**
* **Pseudoclasses funcionals i capes de cascada**
* **Container quèries**
* **Pàgina de contingut lliure amb les noves unitats i colors**
  1. **Compilació**
  2. **Publicació**

1. **Metodologia i guia d’estils**
   1. **Metodologia aplicada**

Al fitxer \_home.scss també s’ha implementat tots els estils referents a colors, disposició dels elements a la web, així com els estils de les imatges i adaptació de la pàgina per als diferents formats de dispositius.

Al haver-hi molts elements a adaptar a la pàgina s’ha seguit la metodologia Mobile. Mitjançant @media, s’ha determinat l’us del Grid per a formats de gran resolució mentre que en formats més petits, s’han disposat els elements de manera vertical.

* 1. **Disseny i Estil aplicat**

Per al disseny del lloc web s’ha escollit un fons negre que ressalti l’interior on es mostra el contingut rellevant. El color de la font (blanc), s’ha escollit per a crear un contrast amb el fons.

* 1. **Configuració Stylelint**

1. **Deployment a Netlify**

Primerament es vincula el compte de Github amb Netlify per tal d’accedir als repositoris i crear un compte. Seguidament es selecciona la opció de “New site from Git” per a seleccionar el repositori de Git el qual es vol fer el Deployment.

Un cop seleccionat, es selecciona la branca main del projecte i s’estableix les comandes (en aquest cas “npm run build”) per a compilar el codi juntament amb el directori de la publicació. Finalment, amb “Deploy site” es realitza el procés de publicació de la web.

1. **Referencies**

**Logo tenis:** [**https://iconos8.es/icons**](https://iconos8.es/icons)

**Index:**

**Index\_Img 1: https://weezevent.com/es/blog/organizar-torneo-dia-mundial-del-tenis/**

**Index\_Img 2:** [**https://www.freepik.es/vector-premium/tennis-logo-template-vector-deporte-activo-campeonato-torneos-tenis\_25881866.htm**](https://www.freepik.es/vector-premium/tennis-logo-template-vector-deporte-activo-campeonato-torneos-tenis_25881866.htm)

**Index\_Img 3:** [**https://pixabay.com/es/photos/tenis-pelota-de-tenis-vez-pelota-1381230/**](https://pixabay.com/es/photos/tenis-pelota-de-tenis-vez-pelota-1381230/)

**Participants:**

**Generador de persones: https://this-person-does-not-exist.com/es**

**Article:**

**Generador d’imatges: https://gencraft.com/**