Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

# M4.258 - Eines HTML i CSS II aula 1

## PAC 1.

Alumne: Gerard Vidal Gonzalez

Data: 22/10/2021

1. Ús correcte d’UOC Boilerplate i dependències externes (10%)

Partint de les instruccions de la PEC 1, s’ha duplicat el projecte UOC Boilerplate, enllaç <https://github.com/uoc-advanced-html-css/uoc-boilerplate>, a la conta LMgic (conta de l’estudiant Gerard Vidal), enllaç <https://github.com/LrMgic/M4.258-PAC1>.

Aquesta partició s’ha importat al PC local a través del programa GitHub Desktop.

Desde el directori local, s’ha instal·lat el node a través de npm install i posteriorment s’han instal·lat els paquets i dependencies indicats en la PEC 1 i 2:

* npm install --save @fortawesome/fontawesome-free
* npm install --save-dev stylelint
* npm install --save-dev stylelint-scss stylelint-config-recommended-scss

Un cop tot instal·lat, s’ha ejecutat el renderitzat a través de npm run dev.

1. HTML (5%)
2. Sass (10%)
3. Disseny i responsiveness (10%)
4. Aplicació de metodologies i guies d’estil, adequació a estàndards i qualitat del codi en general (10%)
5. Configuració i aplicació Stylelint (10%)
6. Repositori i publicació (5%)
7. Dissenyar i executar un petit lloc web responsive d’una sola pàgina.

Per a realitzar un disseny modern i atractiu, s’han buscat models de currículum vitae web a internet i s’ha decidit fer un CV amb la següent estructura:

* Imatge de capçalera, ocupant un 25% de la pàgina.
* Menú de navegació per als diferents punts de la pàgina, fixe a la part superior i una imatge al centre.
* Llista dels apartats del CV:
  + Dades personals.
  + Carrera acadèmica.
  + Carrera laboral.
  + Altra informació rellevant.

1. Utilitzar un workflow de desenvolupament frontend modern, partint de UOC Boilerplate.

S’ha pres com a base el UOC Boilerplate donat a la PEC1, amb les modificacions de la PEC 2.

1. Utilitzar el llenguatge de preprocessat d’estils Sass.

S’ha substituït la referencia a l’arxiu src\assets\styles\layouts\\_home.scss per un arxiu nou arxiu on s’introdueixen els estils utilitzats en aquesta PAC, anomenat \_cv.scss.

1. Escollir criteris de desenvolupament (metodologies i guies d’estil) adequats per al tipus d’encàrrec.

S’han recollit les idees bàsiques sobre la organització dels fitxers CSS.

Un cop enteses les diferencies entre elles, s´ha escollit com a metodologia / guia d’estils el BEM ja que, adaptant una cita que es pot trobar a http://getbem.com/introduction/:

BEM es menys confús que les altres metodolodies però proporciona una bona arquitectura i una terminologia reconeixible.

1. Configurar i usar correctament Stylelint en funció dels criteris escollits.

Al utilitzar com a base el UOC Boilerplate i haver-lo completat en la PEC2, ja partim amb el plugings Stylelint-scss i les extensions “stylelint-config-recommended-scss” i “stylelint-config-standard ja instal·lades”, quedant l’arxiu .stylelintrc de la següent manera:

{

  "plugins": [

    "stylelint-selector-bem-pattern"

  ],

  "rules": {

    "plugin/selector-bem-pattern": {

      "componentName": "[A-Z]+",

      "componentSelectors": {

        "initial": "^\\.{componentName}(?:-[a-z]+)?$",

        "combined": "^\\.combined-{componentName}-[a-z]+$"

      },

      "utilitySelectors": "^\\.util-[a-z]+$"

    }

  }

}

1. Documentar el procés de tria i aplicació dels criteris escollits, així com el propi procés de desenvolupament.

Primer, s’ha utilitzat el codi ignoreFiles per a que no s’apliqui el anàlisis als dos arxius base proporcionats per el UOC Boilerplate.

Els criteris escollits son els següents:

* "max-empty-lines": 4, -> Per a que no quedin espais execivament llargas, es restringeix l’espai entre lineas a 4.
* "string-quotes": "double", -> Les cadenes sempre tenen que anar entre comilles dobles “”
* "color-hex-length": "long", -> Els patrons de color tenen que ser llargs “#ffffff; o #ffffffaa”. Els patrons “#fff; o #fffaa” es consideren incorrectes.
* "declaration-colon-newline-after": null, -> No te que anar una nova línia després dels dos punts.
* "font-family-name-quotes": null, -> No s'han d'utilitzar cometes en els noms de famílies de fonts.
* "number-leading-zero": null, -> Permet un zero a l'esquerra per nombres fraccionaris menors que 1.
* "value-list-comma-newline-after": null, -> No permet espais en blanc després de les comes de les llistes de valors.
* "max-nesting-depth": 2, -> Limita la profunditat d’anidació en 2.
* "at-rule-no-unknown": true, -> No permet regles desconegudes @unknown ().
* "scss/selector-no-redundant-nesting-selector": true, -> No permet selecciona anidaments redundants.
* "selector-class-pattern": "^.[a-z]([a-z0-9-]+)?(\_\_([a-z0-9]+-?)+)?(--([a-z0-9]+-?)+){0,2}$", -> Especifica un patró per a la selecció de classes.
* "block-closing-brace-empty-line-before": null, -> Rebutjar una línia buida abans de la clau de tancament de blocs.
* "block-closing-brace-newline-after": null, -> Requereix una nova línia o no permet espais en blanc després de la clau de tancament de blocs.
* "block-closing-brace-newline-before": null, -> Requereix una nova línia o no permet espais en blanc abans de la clau de tancament de blocs.
* "block-closing-brace-space-before": null, -> No permet espais en blanc abans de el tancament dels blocs.
* "block-opening-brace-newline-after": null, -> Requereix una nova línia o no permet espais en blanc després de la clau de la obertura de blocs.
* "block-opening-brace-space-after": null, -> No permet espais en blanc després de la obertura dels blocs.
* "block-opening-brace-space-before": null, -> No permet espais en blanc abans de la obertura dels blocs.
* "declaration-block-semicolon-newline-after": null, -> No permet espais en blanc després de el punt i coma dels blocs de declaració.
* "declaration-block-semicolon-space-after": null, -> No permet espais en blanc després de el punt i coma dels blocs de declaració.
* "declaration-block-semicolon-space-before": null, -> No permet espais en blanc abans del punt i coma dels blocs de declaració.
* "declaration-block-trailing-semicolon": null -> No permet un punt i coma a la fin dins dels blocs de declaració.

1. Publicar el repositori a GitHub i fer un deployment a Netlify.

S’ha pujat a través de GitHub a Netlify, amb la

Url: https://uoc-4-258-gerard.netlify.app/