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. 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. El criteri de desenvolupament escollits son els estudiats en la PEC 2, recomanat per scss "stylelint-config-recommended-scss" i el estàndard "stylelint-config-standard". S’ha buscat informació extra per a complementar-los adequadament. També es te que tenir en conta que el programa utilitzat per visualitzar el codi, Visual Studio Code, té incorporat una extinció d’estandardització i correcció de codi.

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-scss"

  ],

  "extends": [

    "stylelint-config-recommended-scss",

    "stylelint-config-standard"],

  "rules": {

    "max-empty-lines": 4,

    "string-quotes": "double",

    "color-hex-length": "long",

    "declaration-colon-newline-after": null,

    "font-family-name-quotes": null,

    "number-leading-zero": null,

    "value-list-comma-newline-after": null,

    "max-nesting-depth": 2,

    "at-rule-no-unknown": null,

    "scss/at-rule-no-unknown": true,

    "scss/dollar-variable-pattern": "^foo",

    "scss/selector-no-redundant-nesting-selector": true,

    "selector-class-pattern": "^.[a-z]([a-z0-9-]+)?(\_\_([a-z0-9]+-?)+)?(--([a-z0-9]+-?)+){0,2}$",

    "block-closing-brace-empty-line-before": null,

    "block-closing-brace-newline-after": null,

    "block-closing-brace-newline-before": null,

    "block-closing-brace-space-before": null,

    "block-opening-brace-newline-after": null,

    "block-opening-brace-space-after": null,

    "block-opening-brace-space-before": null,

    "declaration-block-semicolon-newline-after": null,

    "declaration-block-semicolon-space-after": null,

    "declaration-block-semicolon-space-before": null,

    "declaration-block-trailing-semicolon": null

  }

  "ignoreFiles": [

    "src/assets/styles/\_variables.scss",

    "src/assets/styles/main.scss"]

}

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/