



Pràctica 2.3.3 – Selectors, CSS i capes HTML.

Desenvolupa la següent pàgina fent ús de HTML5 y CSS3 i seguint les instruccions següents. Al finalitzar aquesta pàgina te que passar les validacions de W3C.

Capçalera

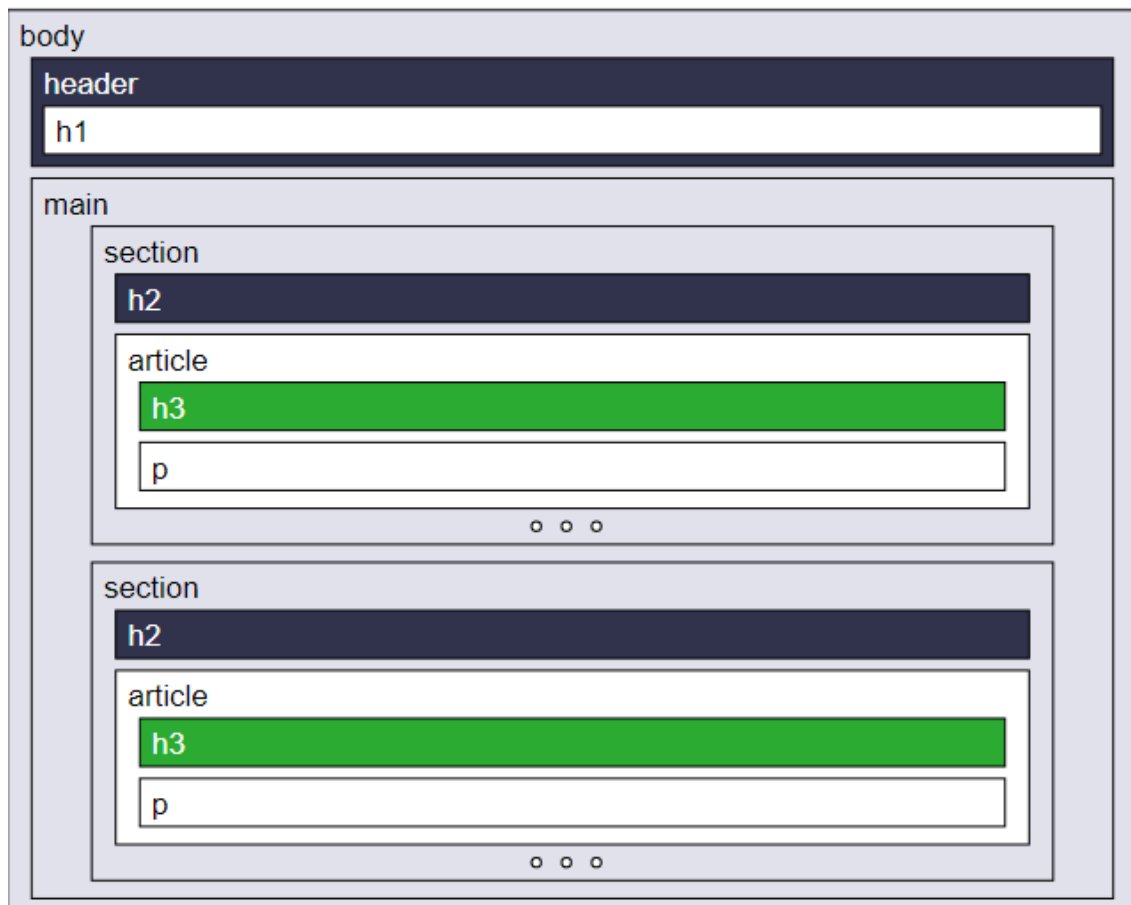
A la capçalera <head> de la pàgina cal:

- modificar el títol <title> de la pàgina
- afegir l'etiqueta <meta name = "viewport" ... /> necessària en dispositius mòbils
- afegir l'etiqueta <link rel = "stylesheet" ... /> d'enllaç al full d'estil

Seccions

A la vista amb estil es reconeixen agrupacions amb color de fons comú o amb una vora comú, per a les quals té sentit utilitzar seccions.

El dibuix següent mostra una possible elecció d'elements de seccions per a aquesta pàgina:



- la pàgina té un títol principal <h1> inserit en una secció <header>.
- Els continguts s'agrupen en dues seccions <section>, agrupades en un bloc <main>
- en cada <section> hi ha:
 - ✓ un títol <h2> amb la categoria dels continguts que haveu triat
 - ✓ la informació de cadascuna de les categories
- en cada <article> hi ha:
 - ✓ un títol <h3> amb el nom
 - ✓ un paràgraf <p> amb una descripció

A l'encapçalament <header> se li dóna posicionament fix, però es podria haver donat posicionament fix a <h1> i no haver creat la secció <header>.

Al bloc <main> se li dóna un marge superior bastant gran perquè es mostri inicialment darrere del <header>. Es podria no haver creat el bloc <main>, però llavors a la primera secció <section> se li hauria d'haver donat una classe o un identificador per donar-li un marge superior més gran que a la segona secció.

En aquest exercici s'han utilitzat seccions <section>, però no se'ls aplica cap propietat CSS, de manera que es podrien ometre.

En comptes de les etiquetes <article> i <section>, es podrien haver utilitzat només una o altra, o haver-les utilitzat l'inrevés.

Posicionament

L'únic element amb posicionament d'aquesta pàgina és la capçalera <header>, concretament amb posicionament fix. Se situa al principi de la pàgina amb top: 0, left: 0, ocupant tot l'espai amb width: 100%. No cal donar-li alçada.

Com la capçalera té posicionament, no es té en compte en col·locar la resta d'elements de la pàgina. Perquè el bloc <main> no s'amagui darrere de la capçalera, se li pot donar un margin gran (expressat en rem, perquè sigui proporcional al tipus de lletra).

Estils

Aquestes són les propietats CSS a utilitzar (pots afegir més):

Pàgina (body):

- ✓ marge: margin
- ✓ color de fons: background-color
- ✓ tipus de lletra: font-family
- ✓ mida de lletra: font-size
- ✓ alineació: text-align

Capçalera (header):

- ✓ posicionament: position
- ✓ distància a la vora superior: top
- ✓ ample: ample
- ✓ color de fons: background-color
- ✓ color: color

Títol principal (h1):

- ✓ marge: margin
- ✓ mida de lletra: font-size
- ✓ Bloc principal (main):
- ✓ tipus de caixa: display
- ✓ marge: margin

Títol de secció (h2):

- ✓ marge: margin
- ✓ color de fons: background-color
- ✓ color: color
- ✓ mida de lletra: font-size
- ✓ alineació: text-align

Article (article):

- ✓ ample: ample
- ✓ ràdio de la vora: border-radius
- ✓ marge: margin
- ✓ marge interior inferior: padding-bottom
- ✓ color de fons: background-color

Títol d'article (h3):

- ✓ ràdio de la vora superior esquerra: border-top-left-radius
- ✓ ràdio de la vora superior dret: border-top-right-radius
- ✓ marge: margin
- ✓ marge interior esquerre: padding-left
- ✓ color de fons: background-color
- ✓ color: color
- ✓ mida de lletra: font-size

Paràgraf (p):

- ✓ marge: margin