A2.- Projecte UF5– Implementar un lloc web utilitzant fulles d’estil.

**Noms Components Grup:\_Adam El Alami\_Alex Boada\_Nacho López\_\_\_\_**

# OBJECTIUS

* Fa un ús adequat dels comentaris per aclarir parts del codi.
* Tabula correctament els blocs de manera que el codi sigui entenedor.
* Realitza les feines en el temps proposat i amb la metodologia establerta.
* Utilitza les etiquetes amb els seus atributs seguint la sintaxi correcta definida per l’estàndard.
* Identifica i usa els atributs propis de cada etiqueta.
* Utilitza el valors adients i entenedors per a cada atribut de les etiquetes.
* Combina les etiquetes de manera adequada seguint l’ordre establert.
* Fa un ús parametritzat de les etiquetes per donar vistositat al document HTML.
* Realitza les feines en el temps proposat i amb la metodologia establerta.
* Implementa un lloc web a partir de diversos documents HTML.
* Identifica els diferents documents i objectes del lloc web seguint les normes establertes.
* Estructura correctament l’organització d’arxius dins el lloc.
* Utilitza adequadament els enllaços relatius i absoluts als documents o objectes del lloc web.
* Coneix i domina eines de programari per desenvolupar documents HTML.
* Utilitza amb habilitat editors HTML.
* Fa servir amb habilitat gestors i entorns de programació HTML avançats.
* Construeix un document en cascada (CSS) emprant una sintaxi i estructura correctes i fent que el codi sigui llegible i entenedor amb l’ajut de comentaris i tabulacions dels blocs de codi corresponents.
* Estructura correctament i identifica cada part d’un document en cascada (CSS).
* Fa un ús adequat dels comentaris per aclarir parts del codi.
* Tabula correctament els blocs de manera que el codi sigui entenedor.
* Utilitza i coneix els estils amb els seus atributs seguint la sintaxi correcta definida per l’estàndard.
* Identifica i usa els atributs propis de cada estil.
* Utilitza els valors adients i entenedors per a cada estil.
* Combina les etiquetes de manera adequada seguint l’ordre establert.
* Fa un ús parametritzat dels estils per donar vistositat al document.
* Implementa un lloc web a partir de diversos documents HTML amb estils.
* Identifica els diferents documents i objectes del lloc web seguint les normes establertes.
* Estructura correctament l’organització d’estils.
* Utilitza adequadament els nivells d’aplicació dels estils en el web.
* Coneix i domina eines de programari per desenvolupar documents amb estils.
* Coneix i utilitza amb habilitat editors CSS.
* Coneix i utilitza amb habilitat gestors i entorns de programació CSS avançats.

# INSTRUCCIONS

Es tracta de pensar i implementar un projecte d’un lloc web amb pàgines web estàtiques i un document d’estils.

El projecte es en grup segons la distribució realitzada pel professor. (Us podeu inscriure en el concurs Websalpunt si creieu que el vostre projecte s’adequarà a les bases del concurs (pàgina web d’una empresa) (<https://wapps.cat/>). Si no trieu aquesta opció el projecte s’ha de realitzar sobre un tema que us interessi i del què vosaltres en pugueu obtenir imatges i experiències personals per la seva realització. **Abans de començar validar el tema amb el professor**.

Es demana:

* Primera entrega (dues hores). Un resum explicatiu del projecte, amb el nom del projecte i domini. En aquest document s’explicarà breument la temàtica del lloc web i a qui va dirigit (mínim 1 pàgina) així com l’esquema aproximat del lloc web\*.
* \*Un conjunt de, com a mínim, 8 pàgines web enllaçades entre sí. Es valorarà que el codi HTML estigui ben estructurat i amb comentaris. Es valorarà l’ús de diverses etiquetes. Les imatges que s’insereixin a la pàgina web es situaran en una carpeta que s’anomenarà imatges (aquestes han de ser, en tot moment, d’autoria pròpia). En el cas que utilitzeu una plantilla per construir el vostre *site*, heu d’especificar on l’heu trobat.
* S’ha de fer servir referències relatives en les imatges, enllaços, etc.
* S’ha de treballar amb una carpeta estils on posarem els estils creats. Es valorarà la diversitat d’estils aplicats, així com la utilització d’un model de caixes i les etiquetes semàntiques en totes les pàgines.
* S’hi ha d’inserir algun element multimèdia (aquesta ha de ser, en tot moment, d’autoria pròpia).
* S’ha d’implementar com a mínim una pàgina responsiva, una amb formulari (pot ser el de contacte) i una on s’utilitzi una nova tecnologia.

Noves tecnologies:

* S’ha de realitzar un PowerPoint de màxim quatre fulls on s’expliqui resumidament la tecnologia assignada. (A part de la seva utilització tal i com s’especifica anteriorment). Aquest s’haurà d’explicar a classe.

**Tecnologies a assignar pel professor:**

Canvas: (López Gómez, Nacho - El Alami Abrouk, Adam -Boada del Pueyo, Aleix)

SVG: (Jagtiani Jagtiani, Chetan, Arillo Palomo, Julen)

Layoud Flexbox (Perez Lumbreras, Alvaro - Sotés García, Andrea -Lázaro Becerra, Joel)

Layoud Grid (Ortega Sánchez De La Nieta, Adrián - Solé Reigosa, Òscar Juarez, Adrian)

Sass (Geebelen Sanchez, Max - Zoilo Burgos, Aitor - Carreto Stankiewicz, Victoria)

PostCss (López Ramos, Jonathan - Pesaferrer Monterrubio, Daniel - Ramirez Mestre, Jordi)

Javascrip (Resa Morillas, Daniel - Alén Monterrubio, Raúl -Segade Olmo, Joel)

Per entregar el projecte es crearà un document comprimit en rar o zip on hi hauran tots els documents (com a mínim el de la primera entrega i PowerPoint amb les noves tecnologies, en mode editable), així com les pàgines html, css, imatges,...

Consell: feu tot els que es demana. Si us deixeu algun dels apartats que es demanen provocarà una baixada en la nota.

AVALUACIÓ

* Es valora sobre un total de 10 punts. I s’ha de tenir en compte que per la seva magnitud aquesta valoració es passarà (\*2.5 en el full de càlcul de notes).