Pt1 · Repassem HTML i comencem CSS

Una mateixa pàgina, dues responsabilitats: HTML estructura el contingut i CSS en controla la presentació.

Fitxa de l'activitat

Durada	Modalitat	Material de partida	Lliurament
2 hores (120 min)	Individual	ZIP amb index.html i css/styles.css	ZIP amb web corregida + respostes breus

Situació professional

Un petit centre fictici, «Aula Oberta», ha encarregat una pàgina amb tallers, horaris i formulari d'interès. T'han facilitat una primera versió en HTML amb alguns problemes semàntics i sense estils. La teva tasca és revisar-la, aplicar un CSS consistent i comprovar-ne el resultat al navegador.

Objectius d'aprenentatge

- Recuperar etiquetes semàntiques, enllaços interns, taules i formularis HTML.
- Enllaçar un fitxer CSS extern i utilitzar selectors d'etiqueta, classe, descendent i classes combinades.
- Aplicar color, tipografia, espaiat, vores i mida de manera coherent.
- Fer servir Firefox DevTools per identificar i modificar una regla CSS.
- Justificar decisions de codi amb criteris de manteniment i reutilització.

Abans de començar · 10 minuts

1. Descomprimeix el fitxer Pt1_RA2_Projecte_base_alumnat.zip.

2. Obre index.html al navegador i el projecte a VS Code o a un editor equivalent.

3. Explora les seccions Tallers, Horaris i Inscripció. No cal utilitzar Flexbox, Grid ni frameworks en aquesta primera pràctica.

Part A · Revisió d'HTML (30 minuts)

Corregeix el fitxer index.html respectant el contingut i l'estructura general. En concret:

- A1. Vincula el full extern css/styles.css des de <head>.
- A2. Substitueix l'etiqueta utilitzada només per marcar en negreta «gratuïts» per una etiqueta que expressi importància semàntica.
- A3. A la taula, identifica correctament la primera cel·la de capçalera de columna i indica'n l'abast.
- A4. Al formulari, fes servir el tipus adequat per validar el format del correu electrònic.
- A5. Configura els botons radio perquè siguin mútuament excloents.
- A6. Comprova que els tres enllaços de la navegació condueixen a les seccions correctes i explica per què funcionen.

Part B · Primer full d'estils (40 minuts)

Completa css/styles.css. Ha de tenir com a mínim:

- B1. Una regla per a body amb font llegible, color de text i color de fons.
- B2. Una capçalera .site-header diferenciada del contingut i enllaços de navegació llegibles.
- B3. Una regla .card que es reutilitzi a les dues targetes: vora, espai interior i separació.
- B4. Una variant .card--featured que destaqui una targeta sense duplicar tota la regla .card.
- B5. Estils per a .card__title, .card__description i .card__link, mantenint una jerarquia visual clara.
- B6. Estils mínims de llegibilitat per a la taula i els camps del formulari.

Criteri visual: prioritza una aparença clara i coherent; no es tracta de copiar una captura píxel a píxel. Evita !important i els estils inline com a solució habitual.

Part C · Inspecció i comprovació (25 minuts)

- C1. Obre Firefox DevTools (F12), selecciona Inspector → Rules i localitza el selector .card.
- C2. Modifica temporalment el padding o el color de fons des de DevTools. Explica què ha canviat i si la modificació es desa al projecte.
- C3. Comprova l'aparença amb una finestra estreta. Indica un problema que detectis o una millora possible.
- C4. Repassa les etiquetes del formulari i la taula. Si tens accés a un validador HTML/CSS, utilitza'l i corregeix els errors rellevants.

Lliurament i evidències (15 minuts)

Lliura a Moodle un únic ZIP amb index.html, la carpeta css i un fitxer reflexio.txt (de 5 a 8 línies) que respongui:

- Per què és preferible un full extern a repetir el mateix estil inline en diversos elements?
- Per què .card--featured és una variant i no una targeta completament independent?
- Quina regla CSS has inspeccionat amb DevTools i què has comprovat?

No cal fer captures de totes les passes. Només cal aportar una captura de la pàgina final si així ho demana el professor. El formulari és de demostració i NO té backend: no s'avalua l'enviament ni s'han d'introduir dades personals reals.

Criteris de correcció (10 punts)

Aspecte	Punts	Indicadors
HTML i semàntica	2	Correccions A1–A6 i navegació funcional
Taula i formulari	2	Capçaleres, tipus de camp i grup radio coherents
CSS extern i selectors	3	B1–B6 i reutilització de classes
Coherència visual	2	Llegibilitat, jerarquia, espaiat i aparença clara
Comprovació i justificació	1	DevTools i reflexió tècnica comprensible

Ampliació opcional (si acabes abans)

Afegeix un estat :hover als enllaços i un estil per a .card__link. Justifica per què és preferible afegir classes específiques abans que un selector llarg com main section article h3.

Consells de pràctica professional

- Primer arregla el significat del document HTML; després aplica l'aparença amb CSS.
- Anomena les classes pel paper que fan, no pel seu color: .card--featured és més mantenible que .card--blue.
- No utilitzis !important per resoldre problemes: inspecciona la cascada.
- Comprova l'aspecte real al navegador i pregunta't què passarà si el contingut creix.