Feina d'aula 5.6
De l'esbós al codi

sis pàgines dibuixades: l'HTML i el CSS, els fas tu

QUAN	CARPETA	MATERIAL	FITXERS
Després de la 5.4	**maquetacions/, nova, dins del teu repositori**	**cap: només aquest full**	**ex1.html … ex6.html · css/ex1.css … css/ex6.css**

Què faràs. Fins ara has seguit fulls pas a pas. Aquest, no. Aquí tens els **esbossos** de sis pàgines, com els que un dissenyador dona al programador: uns rectangles amb el nom de cada zona, al mòbil i a l'ordinador. De cada esbós, fas **tu** l'HTML i el CSS, **de zero**. Aquí no hi ha codi per copiar: tot el que necessites ja ho has fet a la 5.2, la 5.3 i la 5.4.

LES NORMES, PER A TOTS SIS

	NORMA
1	Cada exercici, **dos fitxers**: `exN.html` i `css/exN.css`.
2	Cada zona és una etiqueta **semàntica** (`header`, `nav`, `main`, `section`, `article`, `aside`, `footer`) amb una **classe**. Quina etiqueta, la tries tu.
3	Cada zona té un **color de fons**, un **títol** amb el seu nom i una **frase** de text. Així es veu on comença i on acaba.
4	**Mòbil primer**: el CSS sense *media query* és el del mòbil. Les *media queries*, a baix de tot.
5	**Grid** per a la pàgina i les quadrícules; **Flexbox** per a les coses en fila, com el menú. Per maquetar, res de `width`, `calc()`, `float` ni `position`.
6	Comprova-ho amb el **mode dispositiu** a 375 i a 1100 px, i a 800 px quan hi hagi esbós de tauleta. S'ha d'assemblar al dibuix.

La base: la mateixa a tots sis

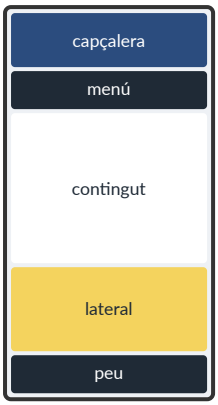
Comença cada CSS amb això, escrit per tu: els dos trucs (`box-sizing` i `font-size: 62.5%`), el `body` sense marge, i un `div.pagina` que ho embolcalla tot:

REGLA	QUÈ HA DE FER
`.pagina`	Com a molt 1100 px d'ample, centrada, amb 16 px de `padding`; és un **grid** amb 16 px de `gap`.
`.pagina > *`	Cada zona (cada fill directe), 16 px de `padding` i cantons rodons de 6 px.
`:root`	Els colors, en variables. Pots fer servir aquests o triar-ne uns altres:

fosc	blau	blau clar	verd	groc	taronja	fons
#1f2a36	#2b4c7e	#c7e8f3	#9bc53d	#f4d35e	#ee964b	#eef1f5

El mètode, per a cada esbós. 1) Damunt del dibuix, escriu l'**etiqueta** de cada zona. 2) Fes l'**HTML**, amb les zones en l'ordre del mòbil. 3) Fes el CSS de la base i els **colors**: mira-ho. 4) Posa **nom** a les zones i escriu els **mapes**: primer el del mòbil, després les *media queries*.

EXERCICI 1 · EL BLOG



mòbil · 375 px



ordinador · 1100 px

Omple la taula abans d'escriure res:

ZONA	ETIQUETA	CLASSE
capçalera		
menú		
contingut		
lateral		
peu		

A l'ordinador, quantes columnes hi ha? El lateral fa una quarta part de l'amplada: com ho escrius amb `fr`?

Escriu el mapa de l'ordinador:

El menú: una `ul` amb `display: flex`, sense pics (`list-style: none`) i amb `gap` entre els enllaços.

EXERCICI 2 · L'APLICACIÓ



mòbil · 375 px



ordinador · 1100 px

El que és nou. A l'ordinador, el menú és una columna a l'esquerra que **no creix**: fa sempre 220 px. I arriba fins a baix, al costat del contingut i del peu.

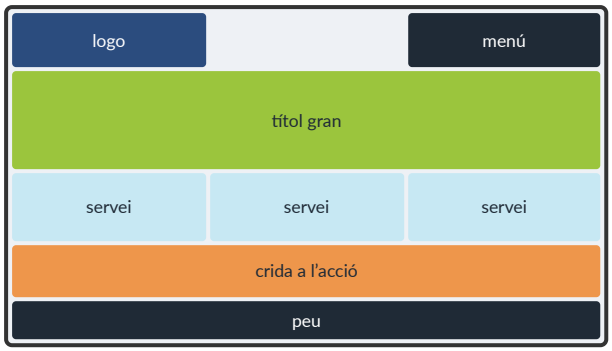
Com s'escriu una columna fixa de 220 px i una altra que ocupi la resta?

Al mòbil, els enllaços del menú van en fila; a l'ordinador, l'un sota l'altre. Quina propietat canvies, i on?

EXERCICI 3 · LA LANDING PAGE



mòbil · 375 px



ordinador · 1100 px

El que és nou. Aquí la pàgina és **una sola columna** a totes les amplades: no cal cap mapa. El Grid és **a dins** d'una zona.

Les tres targetes dels serveis, de qui són filles? Quina regla fa que a l'ordinador vagin de tres en tres?

El logo i el menú van dins la capçalera, un a cada punta, també al mòbil. Amb què ho fas?

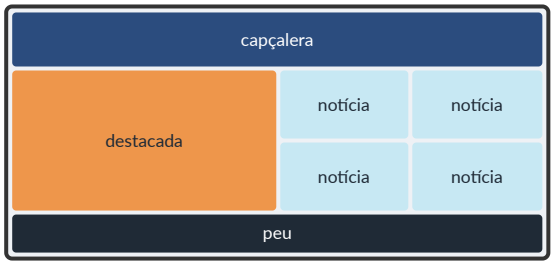
EXERCICI 4 · LA REVISTA



mòbil · 375 px



tauleta · 576 px



ordinador · 992 px

El que és nou. Tres esbossos: mòbil, tauleta (a partir de 576 px) i ordinador (a partir de 992 px). Les cinc notícies van dins d'una `section`, i la quadrícula és aquesta `section`.

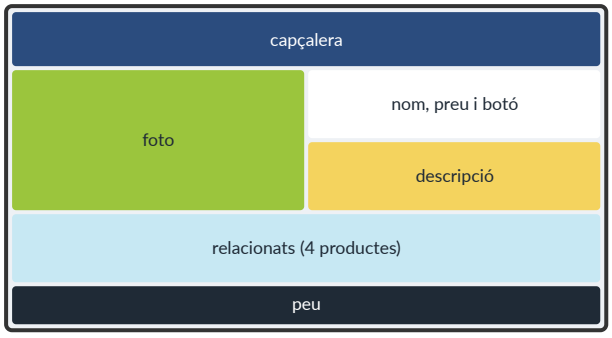
A la tauleta, la destacada ocupa les dues columnes. A l'ordinador, a més, ocupa **dues files**. Què escrius a cada *media query*?

`grid-row: span 2` és com el `span` de la 5.4, però de files. A la de 992 no cal repetir el `grid-column`: la de 576 continua valent.

EXERCICI 5 · LA FITXA DE PRODUCTE



mòbil · 375 px

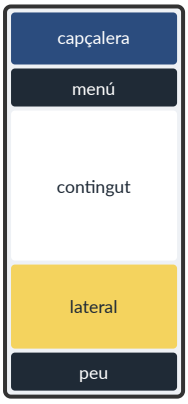


ordinador · 1100 px

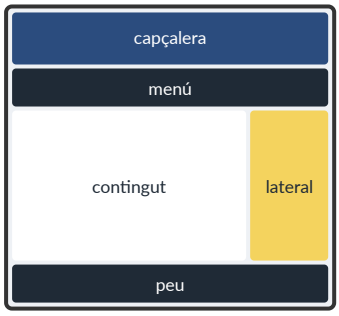
El que és nou. La foto és un `div` amb un color i una alçada mínima (`min-height`): no cal cap imatge. A l'ordinador ocupa **dues files**, al costat de la informació i de la descripció.

Dins de «relacionats» hi ha quatre productes: dos per fila al mòbil i quatre a l'ordinador. Com ho fas, si la zona ja és una casella del mapa?

REPTE · EL SANT GRIAL



mòbil · 375 px



tauleta · 768 px



ordinador · 992 px

La maquetació més clàssica del web, amb **tres** esbossos (768 i 992 px). Aquesta vegada, sense pistes.

ABANS D'ACABAR

- [ ] Sis parells de fitxers, i cada pàgina s'assembla al seu esbós a totes les amplades dibuixades.
- [ ] Cada zona té etiqueta semàntica, classe, color de fons, títol i text.
- [ ] Cap `width`, `calc()`, `float` ni `position` per maquetar. Els colors, en variables.
- [ ] A 375 px no hi ha barra de desplaçament horitzontal.
- [ ] `git add .`, `git commit -m "5.6: maquetacions a partir d'esbossos"` i `git push`.

Un dibuix, unes etiquetes i un mapa. Així comença qualsevol web.