ANEXO · TAREAS DEL ALUMNADO

MAQUETACIÓN CON CSS: FLEXBOX, GRID Y DISEÑO RESPONSIVE

Nombre: _____ Fecha: _____

PRIMERA HORA · PROGRAMA CON EL PROFESOR (42 MIN)

En tu `notebox`, con el archivo de Figma 16112026 · Layout with CSS (la misma página a **390**, **768** y **1280** px). **Flexbox**: las cosas van en **una** dirección (una estantería). **Grid**: filas **y** columnas (una librería). `display: flex` o `display: grid` va en el **padre**.

OK	HAZ	ESTÁ HECHO CUANDO...
☐	Simplifica: borra el `<style>` de `+layout.svelte`; en `+page.svelte` quita el `<h1>`, el texto de ayuda, la barra Undo, `select`, `remove`, `undo` y `onKey` (están en Git).	Siguen `notes`, `query`, `visible`, `addNote` y los dos efectos.
☐	Barra superior `.bar` con Flexbox: marca a la izquierda, contador a la derecha, 56 px de alto.	Una sola línea; en DevTools ves la insignia `flex` junto a `<header>`.
☐	Envuelve el formulario y las notas en `.layout` con `display: grid`.	En el móvil (frame 1) es una sola columna.
☐	Cambia las filas por tarjetas `.card` en una lista `.cards` con Grid. Da un `body` a cada nota de `seed` y borra la clave `notebox` en DevTools → Application → Local Storage.	La etiqueta queda pegada abajo de la tarjeta (`margin-top: auto`).
☐	Añade los media queries de **768** (dos columnas, `repeat(auto-fill, minmax(220px, 1fr))`) y **1280** (`max-width: 1200px`).	En la barra de dispositivo (Ctrl + Shift + M), al pasar de 768 el formulario salta a la izquierda.

TRES FRAMES: ¿QUÉ CAMBIA? (8 MIN)

En parejas. Mira los frames 1, 2 y 3 de Figma. Escribe en dos columnas lo que es igual en los tres y lo que cambia.

IGUAL A 390, 768 Y 1280	CAMBIA

EJERCICIO · LA BARRA DE HERRAMIENTAS (35 MIN)

Individual, a partir del frame **5 · Exercise: the toolbar** de Figma.

OK	HAZ	ESTÁ HECHO CUANDO…
☐	Entre el título «Notes» y las tarjetas, con margin-bottom 16: el input de búsqueda, un select «All tags» y un botón «Sort A-Z».	Los tres controles están en su sitio.
☐	Por debajo de 480 px: los tres apilados, cada uno a todo el ancho, gap 8.	En la barra de dispositivo a 390 se ven uno debajo del otro.
☐	Desde 480 px: una fila. El input ocupa lo que queda (`flex: 1`); el select mide 140 de ancho y el botón 110.	Al pasar de 480 se ven en una sola fila, sin salirse.
☐	Los tres miden 44 de alto y usan el token de radio.	Solo tienen que **verse** bien; conectarlos es opcional.

☐ Si acabas pronto: conecta el select (estado nuevo `tagFilter`, una condición más en `visible`) y el botón (estado `sorted`; `visible` usa `toSorted` cuando está activo). Después haz la barra fija: `position: sticky; top: 0; background: var(--nb-paper);`.

Si algo falla:

- **Has puesto `display: flex` en el input y no en la barra.** ¿Quién es la estantería y quiénes son los libros?
- **En el móvil el select mide 140 px.** Has puesto los anchos en el CSS base. Base = móvil; los anchos van dentro del media query.
- **Usas media queries con `max-width: 480px`.** Puede funcionar, pero cuenta cuántas reglas has tenido que anular. Empieza estrecho y añade.
- **El input se sale de la fila.** Tiene `width: 100%` de antes **y** `flex: 1`. Dentro del media query, `width: auto`.
- **Solo pruebas cambiando el tamaño de la ventana.** Usa la barra de dispositivo de DevTools y escribe anchos exactos.

EN TU MÓVIL (2 MIN)

Arranca con `npm run dev -- --host` y abre en tu móvil la dirección **Network** que muestra Vite. Añade una nota con el pulgar. ¿El botón Save es fácil de pulsar?

ENTREGA

Commit **«Session 6: responsive layout»** y push. En Classroom: el enlace y **tres capturas** de la barra de dispositivo a 390, 768 y 1280 px.

PARA CASA

- Termina el ejercicio y la prueba en el móvil si no lo hiciste.
- En **tu propia app**: toma el frame de Figma de tu pantalla principal (390 px), añade en Figma una versión de 1280 px (diez minutos, con cajas basta) y haz que tu código se parezca a las dos. Al menos una barra con flex, un grid y un breakpoint. Haz commit.
- Juega los niveles 1–24 de Flexbox Froggy (`flexboxfroggy.com`) y los niveles 1–10 de Grid Garden (`cssgridgarden.com`).
- Pregunta de transferencia: una web de noticias muestra una foto grande con su titular y, debajo, un conjunto de tarjetas de artículos. En el móvil todo es una columna. En un portátil las tarjetas van de tres en tres. ¿Qué regiones son Flexbox, cuáles son Grid y qué va dentro del media query?