ANEXO · TAREAS DEL ALUMNADO

SINTAXIS DE COMPONENTES: MARCADO, ESTILOS Y LÓGICA EN UN ARCHIVO

Nombre: _____ Fecha: _____

PRIMERA HORA · PROGRAMA CON EL PROFESOR (50 MIN)

Escribes lo mismo que el profesor en tu proyecto `notebox`. Abre el archivo de Figma 06112026 · Component syntax para leer las medidas y los tokens.

OK	HAZ	ESTÁ HECHO CUANDO…
☐	Crea `src/app.css` con los tokens (`--nb-ink`, `--nb-muted`…) e impórtalo en `src/routes/+layout.svelte`. Añade el `<main>` de 390 de ancho.	Al guardar, la fuente cambia y la página es una columna estrecha y centrada.
☐	En `+page.svelte`, crea el array `notes` con las cuatro notas del frame **1 · Notes** y muestra `{notes.length} notes`.	Ves «4 notes» bajo el título.
☐	Muestra la lista con un `{#each}` con clave `(note.id)`.	Si añades una quinta nota al array, aparece una quinta fila.
☐	Envuelve la lista en `{#if notes.length === 0}` … `{:else}` … `{/if}`.	Con el array vacío ves «No notes yet.»; en DevTools no hay `<ul>`.
☐	Añade el `<style>` de la página con las medidas del frame 1.	En DevTools, el `<h1>` lleva una clase extra como `svelte-1a2b3c`.
☐	Crea `src/lib/NoteRow.svelte` con `let { title, tag = 'none', pinned = false } = $props();` y úsalo en el `{#each}`.	La página se ve igual que el frame 1 de Figma, al lado.
☐	Commit: `git add -A` y `git commit -m "Add NoteRow component"`.	`git log --oneline` muestra el commit.

Recuerda: usa siempre los **tokens** (`var(--nb-muted)`), nunca un color hexadecimal.

EJERCICIO · CUERPO + INSIGNIA (28 MIN)

Individual, a partir del frame **4 · Exercise** de Figma. Puedes hablar con los compañeros; no puedes copiar archivos.

OK	HAZ	ESTÁ HECHO CUANDO…
☐	Añade una prop nueva `body` (por defecto `''`) a `NoteRow`.	Cuando `body` no está vacío, sale una segunda línea bajo el título: 13 px, color muted.
☐	Cambia `height: 44px` por `min-height: 64px`.	Una nota con cuerpo no se corta.
☐	Añade una insignia «PINNED» después del título cuando `pinned`: 10 px negrita, paper sobre ink, padding 4 8, radio 10.	Solo la nota fijada tiene la insignia.
☐	Da un `body` a cada nota del array y haz que el texto de la página diga «4 notes · 1 pinned».	El número de fijadas sale de una **expresión**, no escrito a mano.

☐ Si acabas pronto: muestra primero las notas fijadas (`notes.toSorted((a, b) => b.pinned - a.pinned)` en el `{#each}`).

Si algo falla:

- **Pasas `body` pero no sale nada, y no hay error.** No lo recibes en `$props()`: el componente no tiene esa prop.
- **Hay un hueco en la nota sin cuerpo.** Falta el `{#if body}`: se crea un `<p>` vacío. Compara con la cuarta fila del frame.

- **Escondes la insignia con CSS** (`display: none`). Usa `{#if pinned}`: así no existe cuando no toca.
- **Has escrito colores hexadecimales.** Mira la tarjeta **Tokens** y usa `var(--nb-...)`.
- **«1 pinned» está escrito a mano.** Cuenta las fijadas con una expresión de JavaScript sobre el array.

ENTREGA

Commit **«Session 2: NoteRow component»** y push. En Classroom: el enlace al commit y una **captura del navegador al lado del frame 4 de Figma**.

PARA CASA

- Termina el ejercicio si no lo acabaste.
- En el proyecto de **tu propia app**: crea `src/app.css` con **tus** tokens de la UT2, impórtalo en el layout y construye tu lista principal (o tu tarjeta principal) como un componente con al menos tres props, una con valor por defecto. Datos estáticos en un array. Haz commit.
- Lee `svelte.dev/tutorial`, parte «Basic Svelte»: secciones Introduction, Logic y Props.
- Pregunta de transferencia: una app del tiempo muestra siete tarjetas de día, cada una con el nombre del día, un icono y dos temperaturas. La tarjeta de hoy tiene un borde más grueso. ¿Qué props tendría `DayCard` y cuál tiene valor por defecto?