ANEXO · TAREAS DEL ALUMNADO

LA CAJA: EMPAQUETAR UNA LIBRERÍA DE COMPONENTES

Nombre: _____ Fecha: _____

LA RUTA DE UN LADRILLO (6 MIN)

Mira el diagrama de Figma, The route of a brick. Escribe el comando de cada flecha:

DE → A	COMANDO	QUÉ PASA
`src/lib/` → `dist/`		
`dist/` → `.tgz`		
`.tgz` → registro		
registro → `node_modules/`		

¿DENTRO O FUERA? (4 MIN)

En parejas, en tu copia del archivo de Figma, tabla What goes in the box?: para cada una de las once filas, apuesta DENTRO o FUERA **antes** de ejecutar ningún comando. No corrijas nada todavía: lo corregirá el listado de `npm pack`.

¿QUÉ NÚMERO SE MUEVE? (3 MIN)

`MAJOR.MINOR.PATCH`, partiendo de la versión `1.4.2`. Escribe la versión nueva:

CAMBIO	VERSIÓN NUEVA
Faltaba el anillo de foco; ahora se ve.	
Button tiene una prop opcional nueva, `size="lg"`.	
La prop `variant` se renombra a `kind`.	
Se añade un componente nuevo, Banner.	
El valor por defecto de `size` pasa de md a sm.	
Se corrige una errata en el README.	

TU CAJA, SU PROYECTO (15 MIN)

En parejas, cada uno con su propio proyecto:

OK	HAZ	ESTÁ HECHO CUANDO…
☐	Instala `@sveltejs/package` y `publint`. En `package.json`: quita `"private": true`, pon tu `name` (el nombre de tu proyecto más `-ui`), versión `0.1.0` y los campos de la tabla de Figma.	`npm install -D @sveltejs/package publint` termina sin errores.
☐	`npm pack`. Lee el listado línea a línea. Saca lo que no debería estar en la caja.	publint dice «All good!» y en el listado no hay historias, tests ni restos de la plantilla.
☐	Pasa el archivo `.tgz` a tu compañero.	Tu compañero tiene tu `.tgz`.
☐	Con el `.tgz` de tu compañero: crea un proyecto de pruebas (`npx sv create scratch`, minimal), instálalo y pinta **dos** de sus componentes en la página. Usa solo su Storybook Docs para saber cómo.	`npm run dev` muestra sus dos componentes con estilo.

```
npm install ../carpeta-del-proyecto/nombre-ui-0.1.0.tgz
```

Si algo falla:

- **publint da errores sobre `exports`.** La ruta de `exports` no existe en `dist`. Normalmente falta `src/lib/index.js` o no exporta nada.
- **Los componentes salen sin estilo.** No se importaron los tokens (`import '<nombre>/tokens.css'`), o `tokens.css` no está en `exports`.
- **`Failed to resolve import "<nombre>".`** El tarball se instaló en la carpeta equivocada, o sigue `"private": true` y no se volvió a ejecutar `npm pack` después del cambio.
- **Hay historias o tests en el listado.** Faltan las líneas con `!` en `files`.
- **Un componente importa de `#lib/...` o de `src/routes`.** Dentro de una librería usa imports relativos (`./Button.svelte`): `src/routes` no existe en la caja.
- **`svelte-check` dice «Cannot find module "../assets/favicon.svg"»** después de mover el favicon. El build funciona y la caja está bien.

Si acabas: `npm publish --dry-run` hace todo lo que haría `npm publish`, sin subir nada. Lee lo que imprime. Después sube la versión a `0.1.1` y vuelve a empaquetar: dos cajas, dos ediciones.

ENTREGA

Haz commit y push (`dist/` y `*.tgz` **no** se suben: añade los dos a `.gitignore`). En Classroom: el enlace del repositorio, tu archivo `.tgz` y una captura de la página de pruebas **de tu compañero** con tus componentes.

PARA CASA

- Termina la caja e instala la caja de un compañero en un proyecto de pruebas.
- Completa las tres tablas de tu copia del archivo de Figma.
- Trae al taller del viernes: tu app, tu librería y una lista de todos los sitios de tus páginas donde aún tienes HTML escrito a mano que podría sustituir uno de tus componentes.