ANEXO · TAREAS DEL ALUMNADO

LA ESTRUCTURA DE UN INFORME + SU WIREFRAME EN FIGMA

Nombre: _____ Fecha: _____

Un **informe** son datos ordenados para responder **una pregunta** a un lector. Una **banda** es una franja horizontal del informe con una sola función. Tenlo a mano:

BANDA	APARECE…
Report header	una vez, al principio
Page header	arriba de cada página
Column header	arriba de la tabla
Group header	una vez por grupo
Detail (body)	una vez por fila de datos
Group footer	una vez por grupo (el **subtotal**)
Report footer	una vez, al final (el **total general**)
Page footer	abajo de cada página

En el ticket del Mercat Son Ferrer el total pone 8.70. Si pusiera 8.90, ¿qué banda leerías primero para encontrar el error?

EJERCICIO 1 · ETIQUETA LAS BANDAS (8 MIN)

En parejas, una pantalla. Abre el enlace de Classroom → menú File → **Duplicate to your drafts**. Ve a la página **Exercise 1 · Label the bands**.

OK	HAZ	ESTÁ HECHO CUANDO…
☐	En el **Notes report** de NoteBox, haz doble clic en cada una de las 11 cajas discontinuas y escribe el nombre de la banda.	Las 11 cajas tienen un nombre del banco de palabras (un nombre se puede repetir).
☐	Compara con la corrección en el proyector.	Sabes qué banda de las ocho **no** aparece en esa página.

La banda que falta es: _____

EJERCICIO 2 · EL WIREFRAME DE TU INFORME (17 MIN)

Individual, para **tu propia app del proyecto**. Primero rellena la ficha (5 min) y después construye el wireframe en la página A4 vacía con el kit de bandas (12 min). Alt + arrastrar copia una banda.

LÍNEA DE LA FICHA	MI INFORME
La ÚNICA pregunta que responde	
Quién lo lee, y cuándo	
Fuente de datos	
Columnas del detalle (4 a 6)	
Agrupar por	

LÍNEA DE LA FICHA	MI INFORME
Valor calculado	
Totales	
Filtros	

OK	EL WIREFRAME TIENE…	DETALLE
☐	Un report header	Título + los filtros aplicados + una fecha. (Obligatorio)
☐	Un column header	De 4 a 6 columnas; los números a la derecha. (Obligatorio)
☐	Una agrupación	Group header + al menos 3 filas de detalle + group footer con un recuento y un subtotal. Muestra dos grupos. (Obligatorio)
☐	Un report footer	Totales generales: cada uno dice qué suma. (Obligatorio)
☐	Un page footer	Número de página y «generado el». (Obligatorio)
☐	Un hueco para gráfico	Solo si puedes escribir al lado la pregunta que responde. (Opcional: los gráficos son el lunes 25/01.)

Si algo falla:

- **Tu pregunta es un tema, no una pregunta.** «Informe de usuarios» no vale. ¿Qué quieres saber de ellos? Escríbelo con signo de interrogación.
- **No tienes agrupación, o tienes dos.** Hoy, un solo nivel.
- **Tu valor calculado es otra columna más de los datos.** ¿De qué columnas lo calculas? Si la respuesta es «de ninguna», no es calculado.
- **Sumas cosas que no se pueden sumar.** Sumar fechas o teléfonos no significa nada. Un recuento siempre funciona.
- **Estás diseñando la pantalla, con botones.** Hoy es el informe en sí, en papel. La pantalla con los filtros es el viernes.

Si acabas pronto: añade una segunda página al wireframe. ¿Dónde va el page header y qué bandas se repiten? Después compáralo con el ticket: ¿cómo se vería tu informe impreso en un rollo de 80 mm?

ENTREGA

Share → copia un enlace que cualquiera pueda ver → pégalo en la tarea de Classroom **UT6 · Report wireframe**. El wireframe es el contrato del resto de la unidad: el viernes cargas sus datos y el lunes le añades el gráfico.

PARA CASA

- Termina el wireframe si hace falta: el enlace de Classroom está abierto hasta el viernes a las 08:55.
- Busca un informe real de tu vida (un extracto del banco, una factura del móvil, un boletín de notas, el resumen de Tiempo de uso de tu móvil). Hazle una foto o captura y etiqueta al menos **cinco bandas**. Tráelo el viernes.
- Ejercicio de transferencia (un párrafo): una app de streaming te envía un resumen anual: minutos escuchados por mes, tu artista más escuchado de cada mes y el total de minutos del año. Di cuál es el grupo, el group footer y el report footer, y un filtro que debería mencionar el header.