

Creando tus primeros átomos e interfaces con React

Propósito: Refuerzo visual de Atomic Design + introducción conceptual a SPA y buenas prácticas de UX.

No requiere conocimientos previos de React ni programación.

INTRO

En el video anterior conocimos el sistema de diseño atómico. Hoy lo veremos aplicado en interfaces reales. Además, te mostraré por qué React es tan popular: nos permite construir interfaces más fluidas conocidas como SPA, y aplicar buenas prácticas de experiencia de usuario desde el principio.

Visual sugerida:

- Animación: botón suelto → tarjeta → galería + interfaz fluida sin recargas

PARTE 1: ¿Cómo se ve un átomo en una interfaz?

Este botón es un átomo. Tiene una sola función: permitir una acción. En UX, un botón debe tener un propósito claro, texto que invite a la acción (‘Agregar’, ‘Comprar’, ‘Enviar’) y suficiente contraste visual.”

Visuales:

- Muestra tres botones, uno accesible, otro confuso, otro mal diseñado
- Resaltar: legibilidad, color, tamaño del toque

PARTE 2: ¿Cómo se combina un átomo en una molécula?

Cuando unimos átomos como un ícono, texto y un botón, creamos una molécula: por ejemplo, una tarjeta de producto. Aquí, las buenas prácticas de UX nos indican que una imagen debe tener un texto que la acompañe, y una acción clara debajo.

Visuales:

- Tarjeta con imagen, nombre de producto y botón
- Mostrar variaciones: con/ sin texto alternativo, con/ sin espaciado adecuado

PARTE 3: Construyendo una interfaz – Organismos

Cuando repetimos estas moléculas con diferentes datos, formamos un organismo. Una sección de galería, una lista de productos o un menú lateral. Todo parte de piezas pequeñas.

En diseño, esto permite consistencia visual (uniformidad y coherencia visual). En desarrollo, permite reutilización del código.

NUEVO – ¿Qué es una SPA?

Las interfaces modernas como esta son lo que llamamos *SPA* o *Single Page Applications*. No necesitas recargar la página cada vez que haces clic. Todo ocurre en una sola pantalla, lo que mejora la experiencia de usuario.

Visual sugerida:

- Comparación entre sitio tradicional (recarga al navegar) vs SPA (transición fluida)
- Mostrar ejemplo de app React (o simulación) donde haces clic en una tarjeta y aparece info sin reload

CIERRE

Entonces, ¿qué aprendimos hoy? Que con piezas simples se construyen grandes experiencias. Que el diseño no es solo lo visual, sino también lo funcional. Y que muy pronto tú podrás hacer esto con React.

En el próximo video aprenderás qué es React, cómo funciona el Virtual DOM y por qué millones de desarrolladores lo usan.

Opcional: ideas de edición complementaria

Recurso	Uso sugerido
Figma prototipos	Para los componentes (botón, tarjeta, galería)
Ejemplo en vivo grabado	Mostrar SPA en acción (Next.js, React con routing)
Animación "sin reload"	Para ilustrar SPA vs página tradicional
Highlight en pantalla	Para resaltar prácticas de UX: contraste, jerarquía visual, accesibilidad

Átomos

Agregar

Click aquí



Incono

Molécula y Organismo



Producto de ejemplo
\$19.99



Producto de ejemplo
\$19.99

Agregar



Producto de ejemplo
\$19.99

Agregar



Producto de ejemplo
\$19.99

SPA vs sitio tradicional

Sitio tradicional

Enlace



SPA

Enlace

