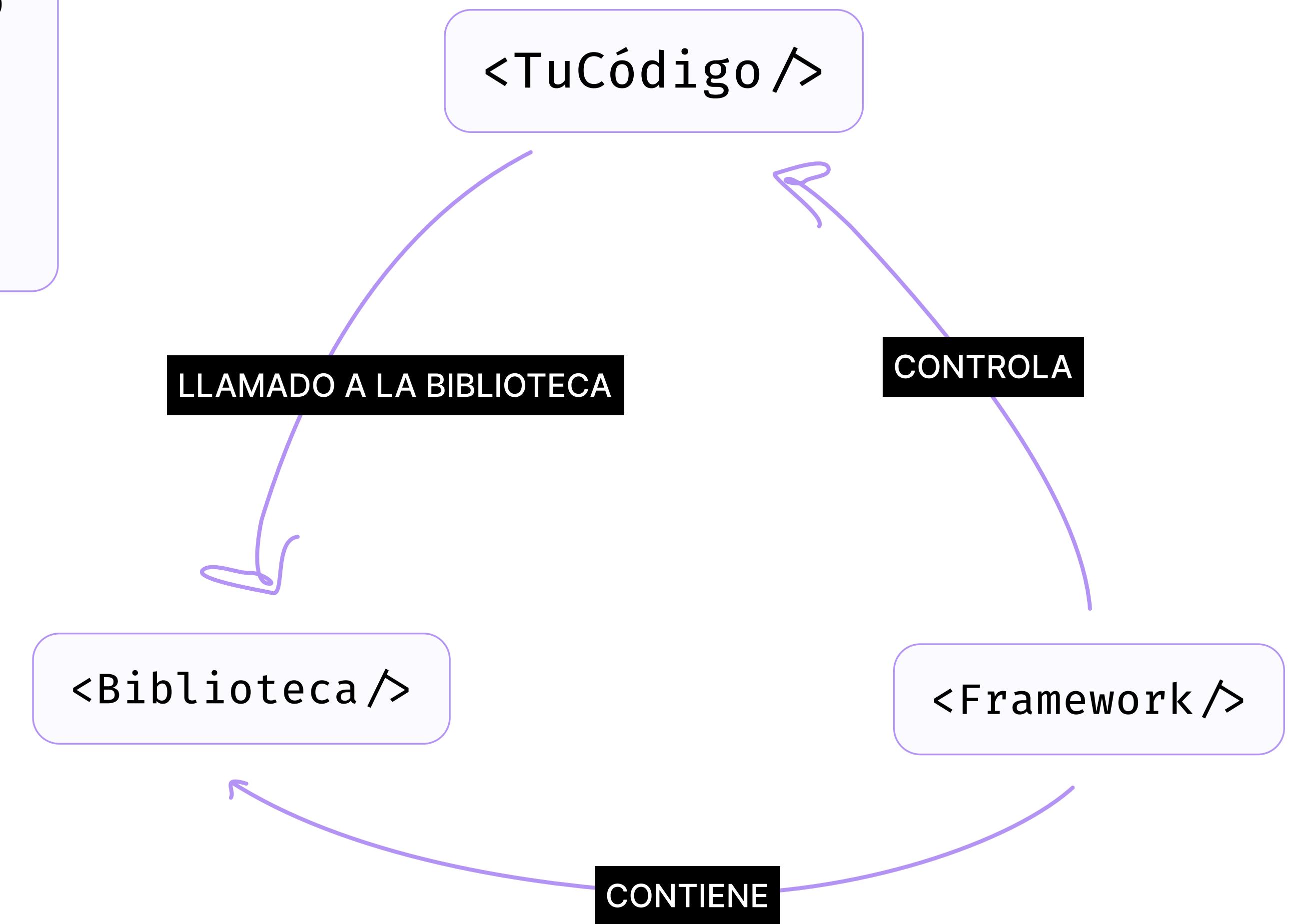


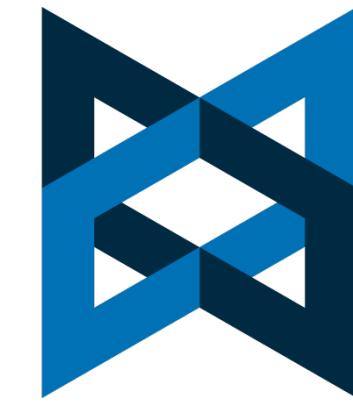
INTRODUCCIÓN A FRAMEWORKS Y BIBLIOTECAS

Conociendo los soportes fundamentales del desarrollo web moderno: adentrándonos en los frameworks y las bibliotecas para potenciar nuestros proyectos.



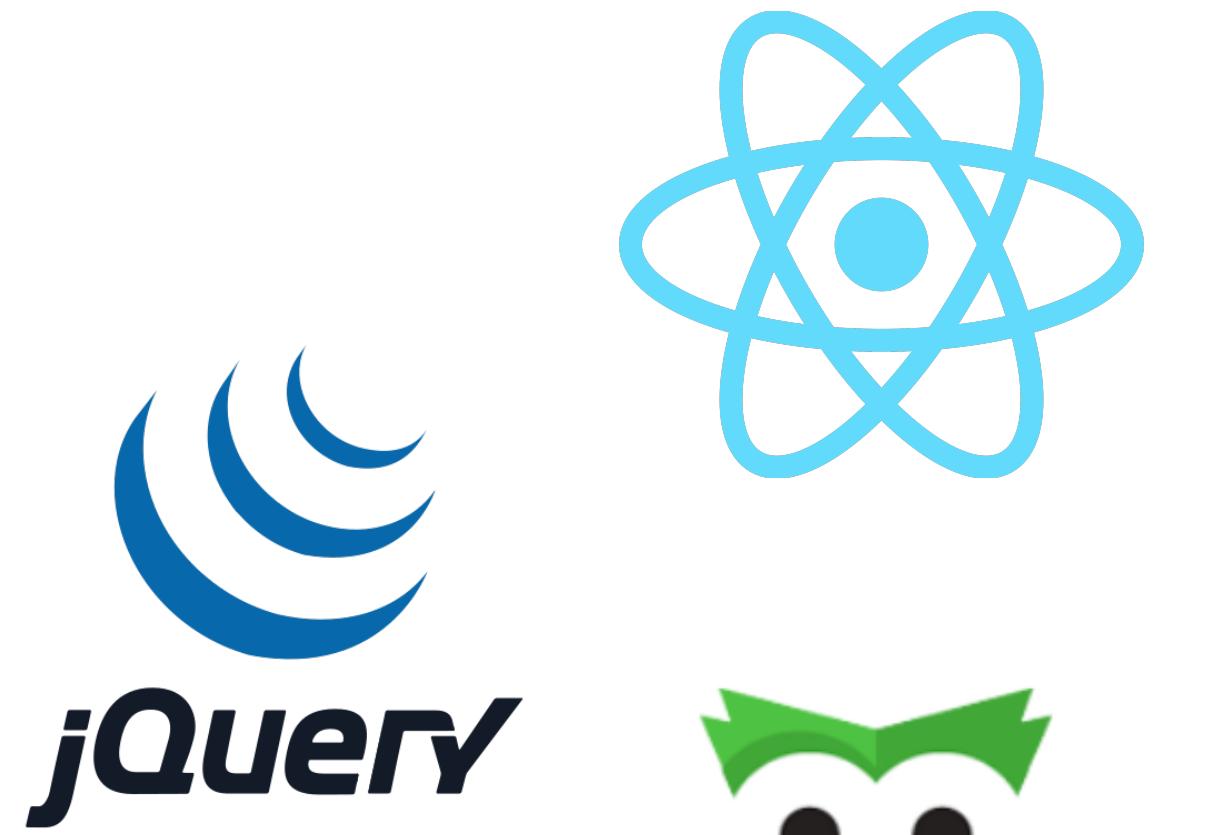
QUÉ ES UN FRAMEWORK?

Un framework es una solución integral que ofrece un enfoque estructurado para construir aplicaciones web, automatizando el flujo de desarrollo con código preescrito.

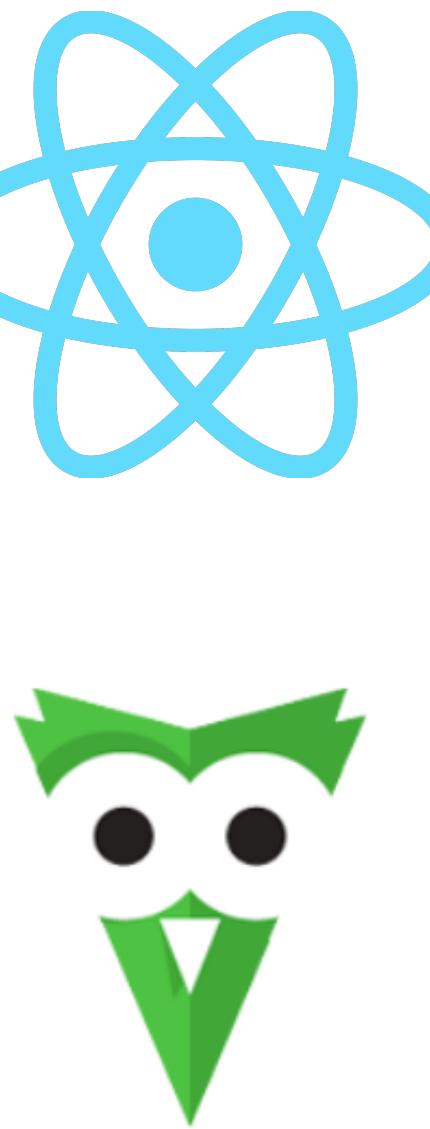


QUÉ ES UNA BIBLIOTECA?

Las bibliotecas ofrecen la flexibilidad para resolver problemas específicos con menos sobrecarga, promoviendo la reutilización del código y acelerando el proceso de desarrollo.



jQuery



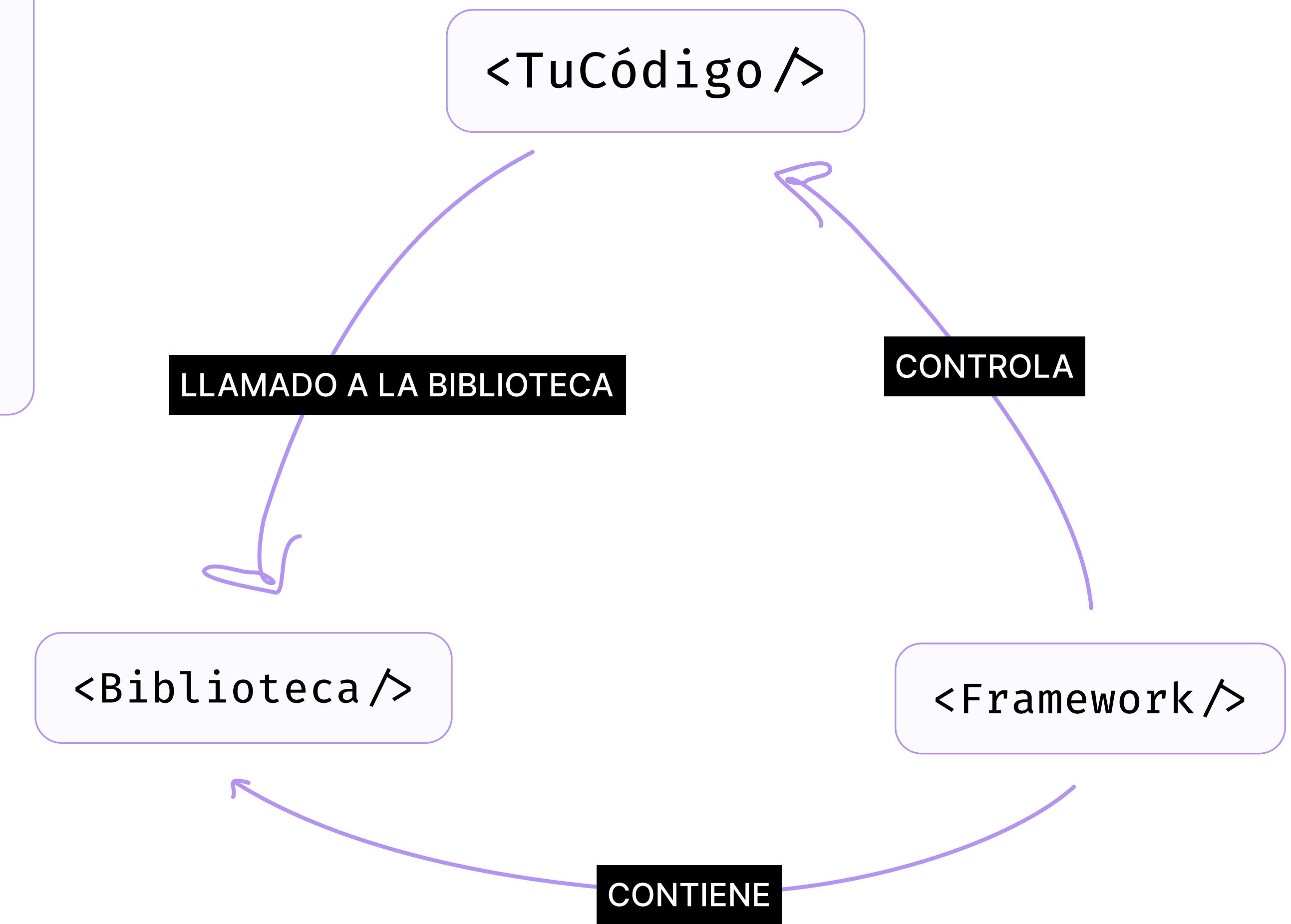
SweetAlert

LO



FRAMEWORKS VS. BIBLIOTECAS: LA INVERSIÓN DEL CONTROL

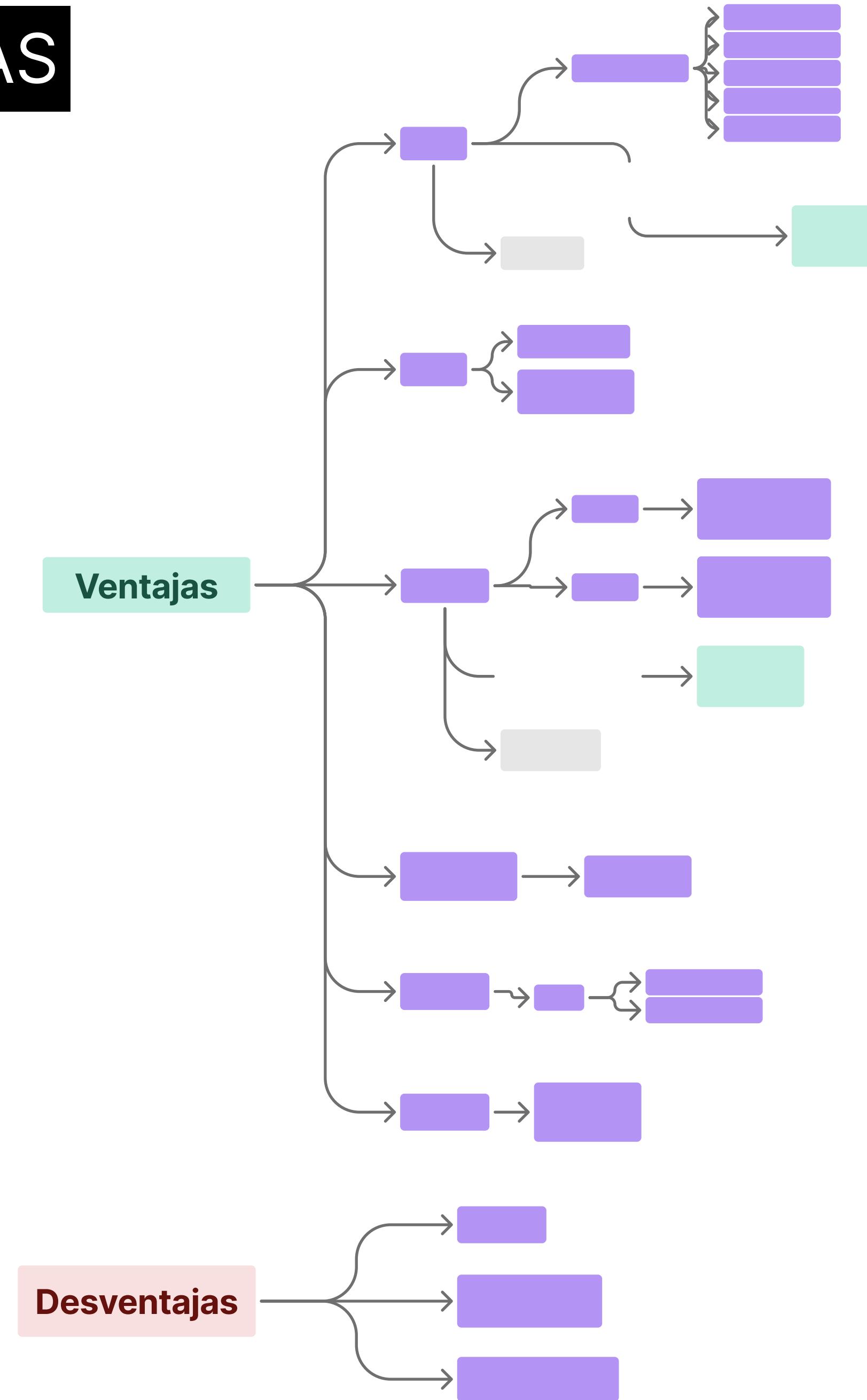
La clave diferencia radica en quién tiene el control: con las bibliotecas, tú llamas al código cuando lo necesitas; con los frameworks, el framework dicta el flujo y llama a tu código.



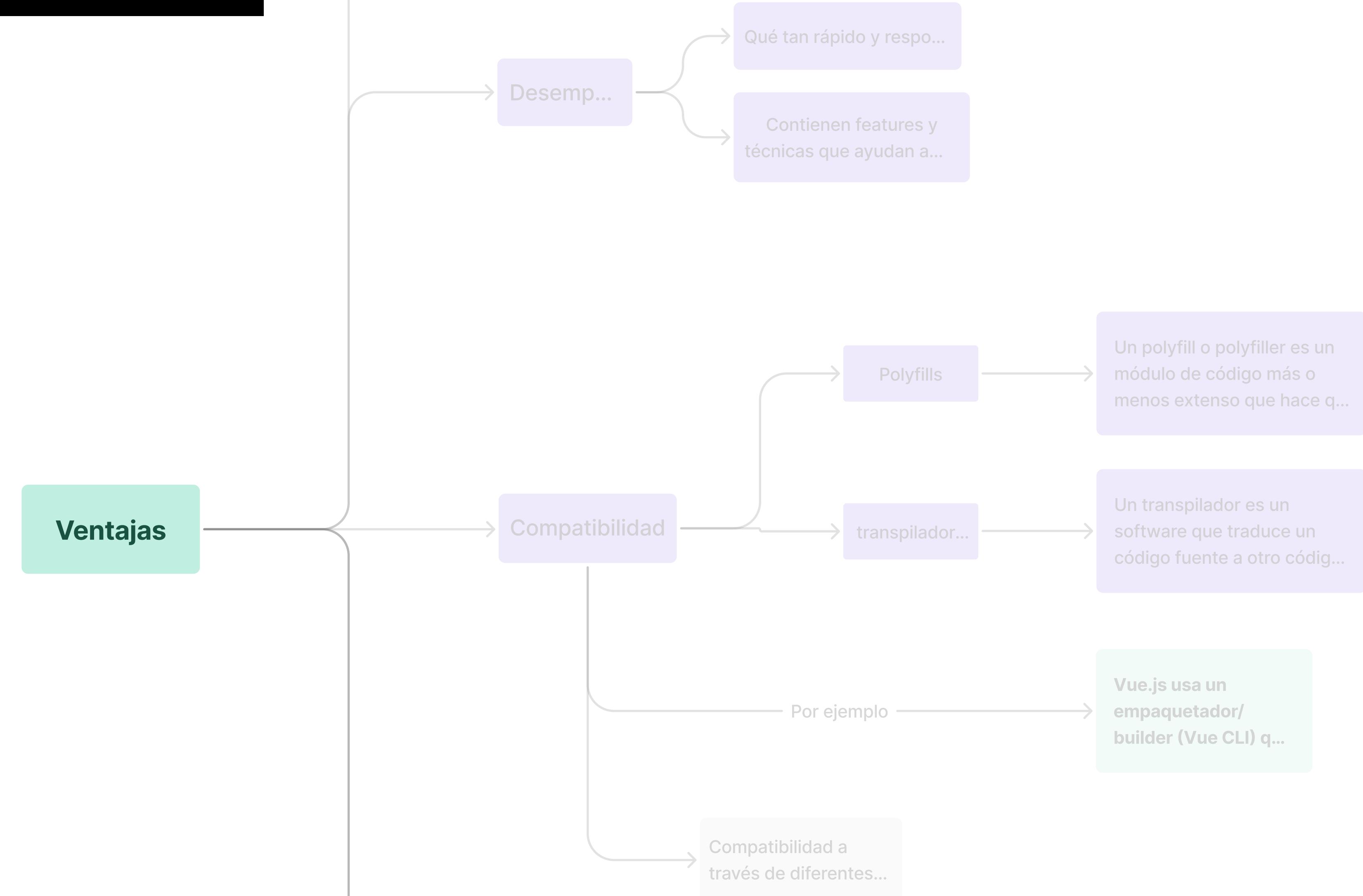
POR QUÉ USAR FRAMEWORKS?

Los frameworks y librerías están diseñados para simplificar y estandarizar la forma en que los desarrolladores escriben, organizan y re-usan código.

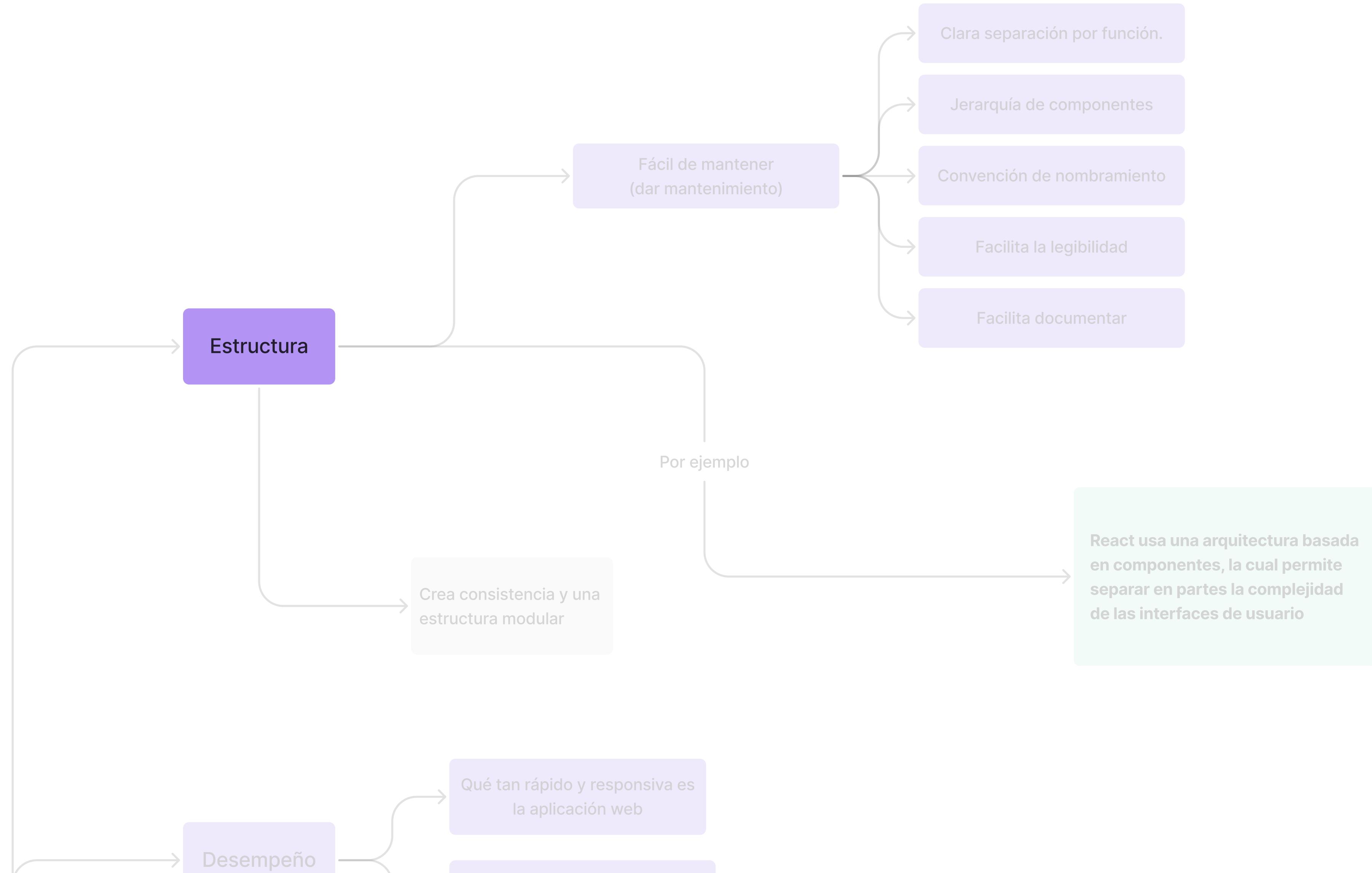
VENTAJAS Y DESVENTAJAS



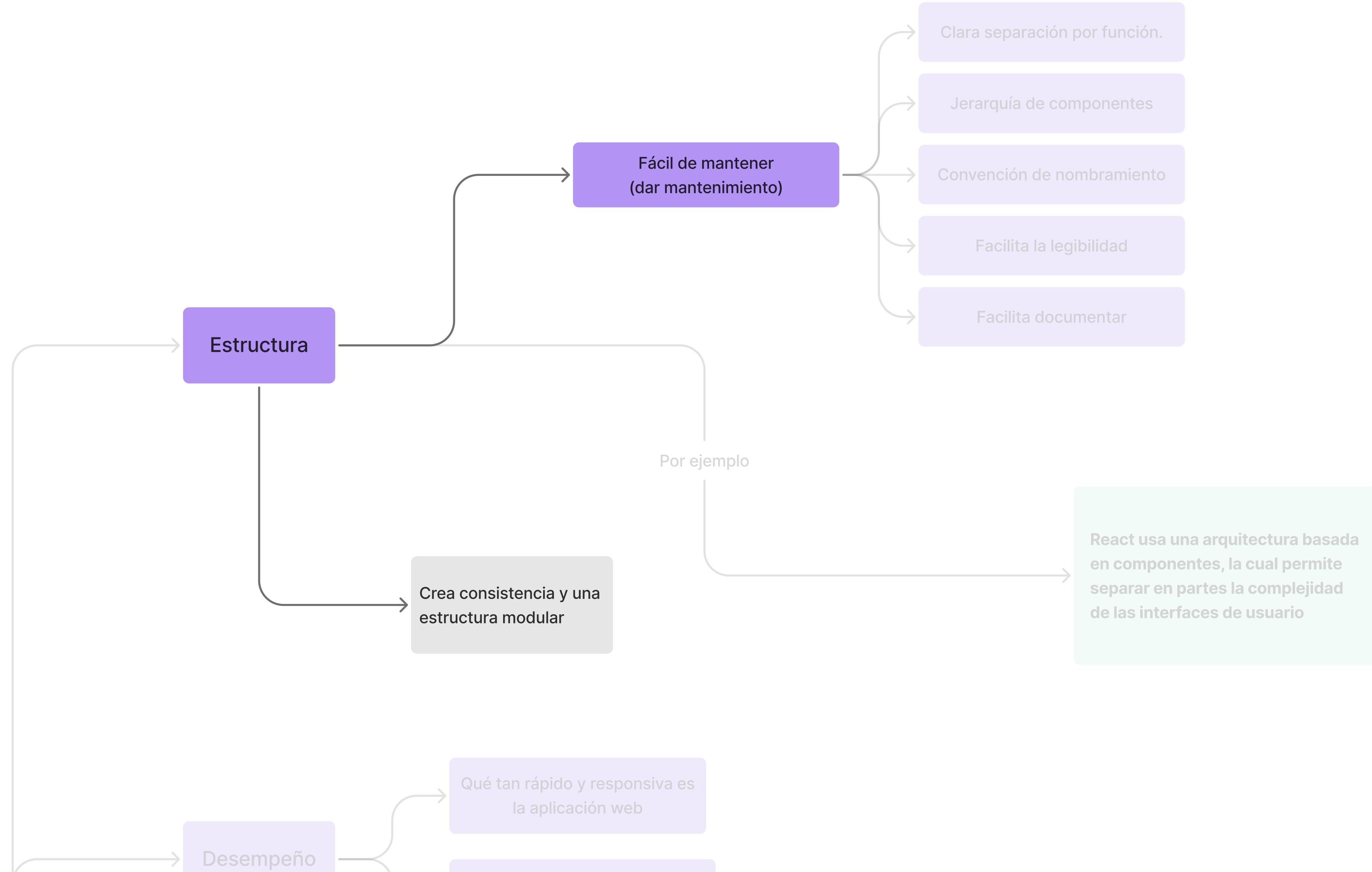
VENTAJAS Y DESVENTAJAS



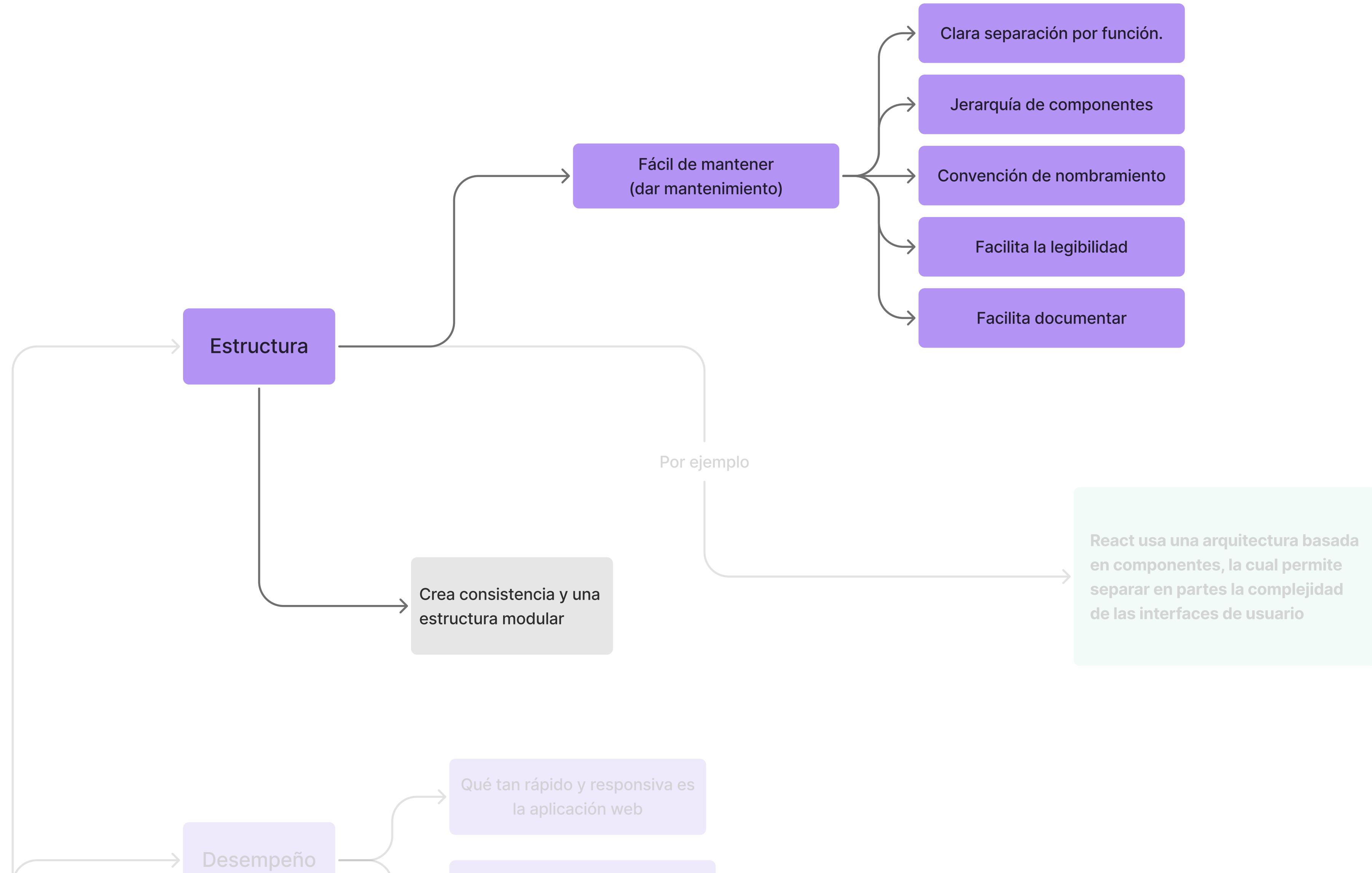
VENTAJAS Y DESVENTAJAS



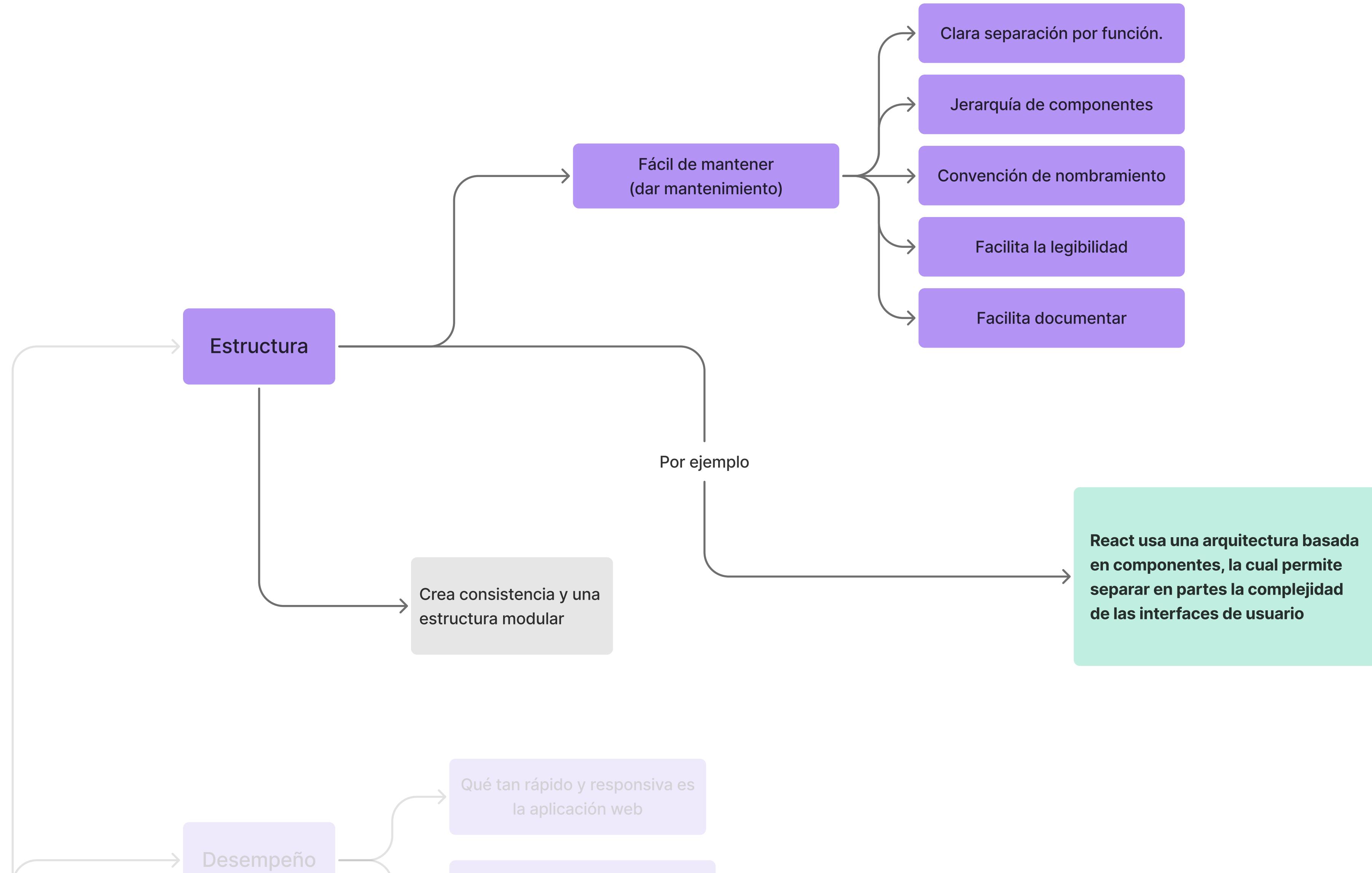
VENTAJAS Y DESVENTAJAS



VENTAJAS Y DESVENTAJAS



VENTAJAS Y DESVENTAJAS



VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Crea consistencia y una estructura modular

Desempeño

Qué tan rápido y responsive es la aplicación web

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Crea consistencia y una estructura modular

Desempeño

Qué tan rápido y responsive es la aplicación web

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Crea consistencia y una estructura modular

Desempeño

Qué tan rápido y responsive es la aplicación web

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Ventajas

Compatibilidad

Desempeño

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

Polyfills

Un polyfill o polyfiller es un módulo de código más o menos extenso que hace que las funciones modernas de HTML, CSS o JavaScript estén disponibles e...

transpiladores

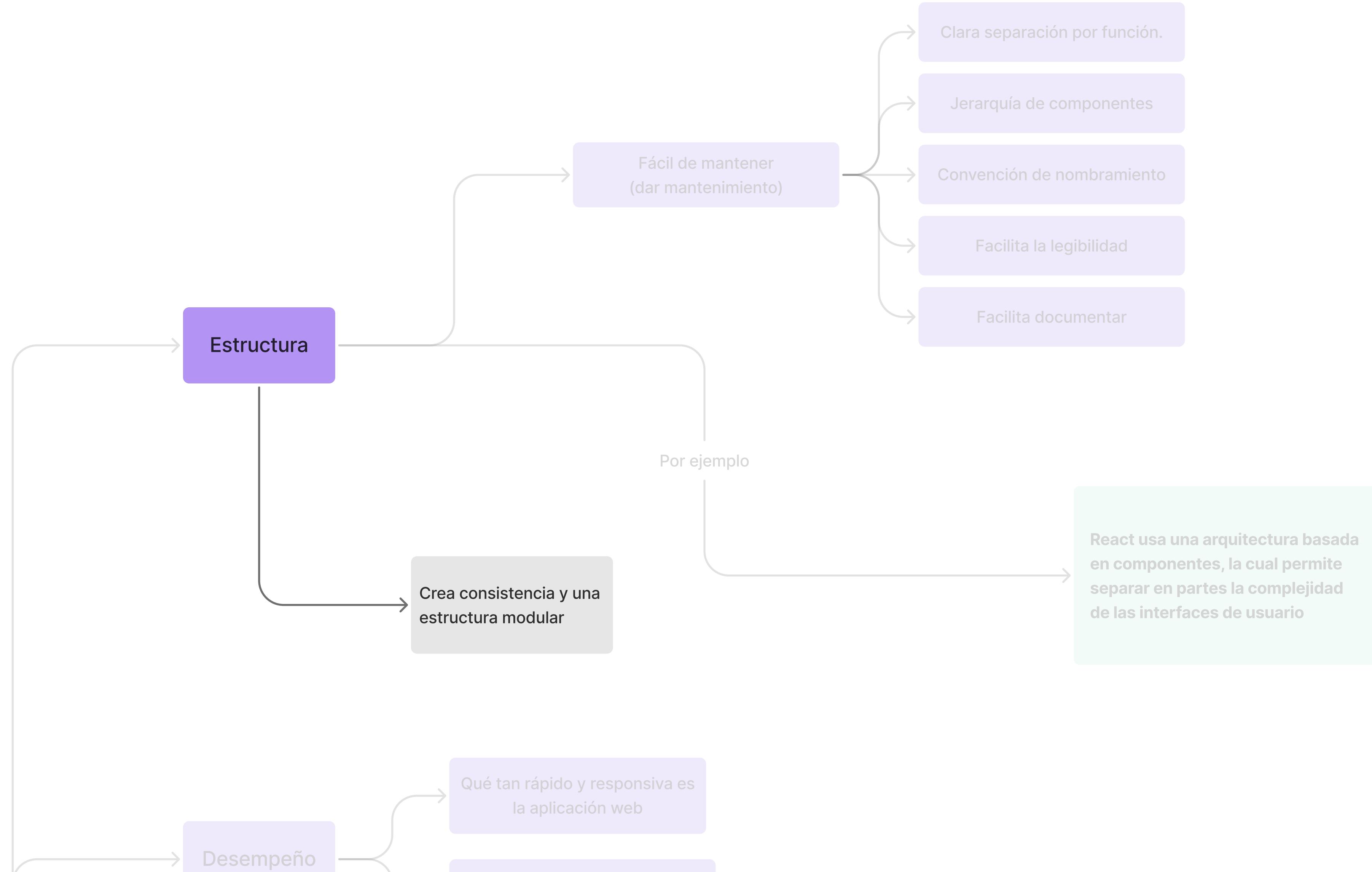
Un transpilador es un software que traduce un código fuente a otro código fuente. Puede analizar ("leer y entender") código moderno y escribir...

Por ejemplo

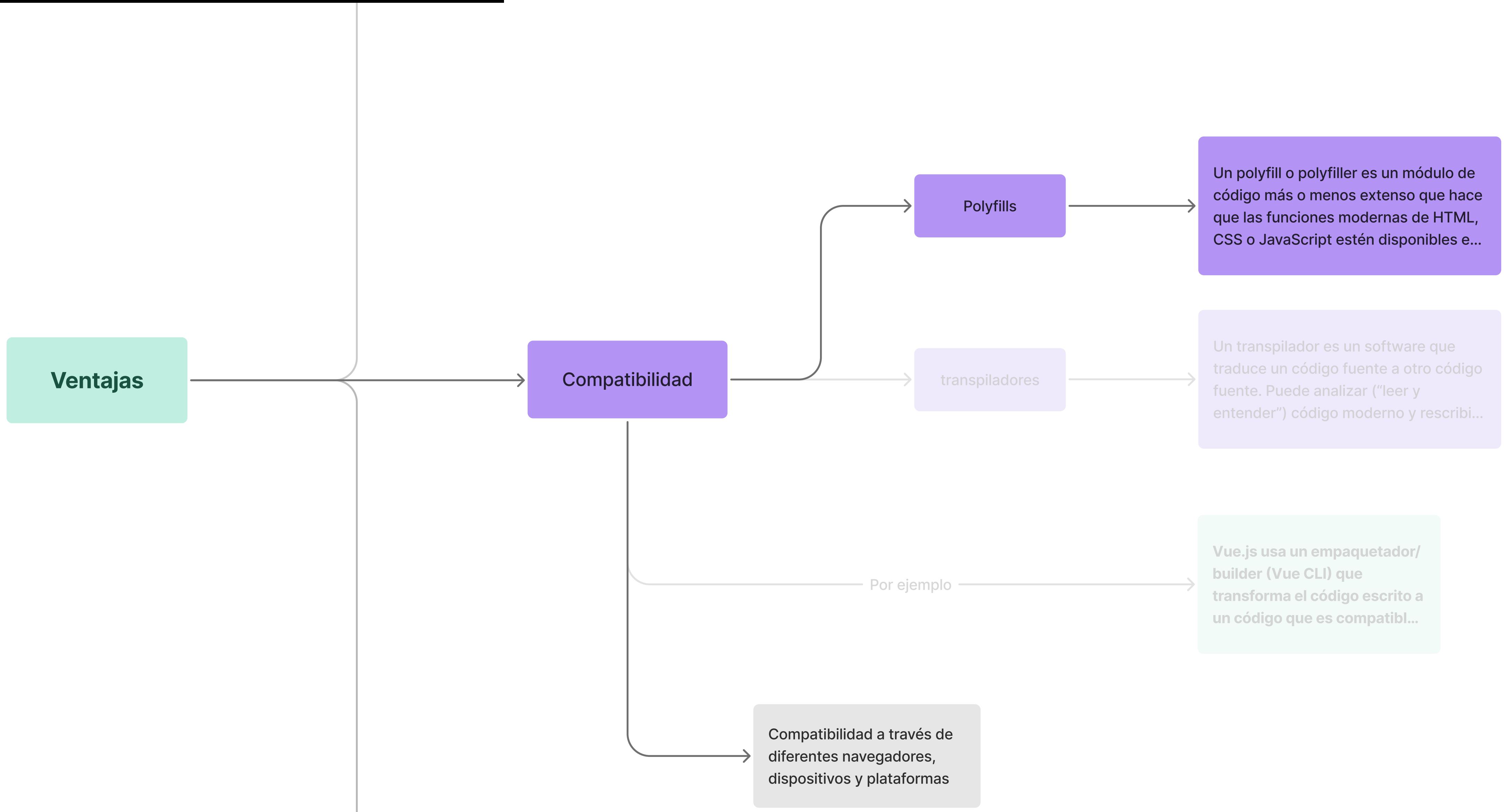
Vue.js usa un empaquetador/builder (Vue CLI) que transforma el código escrito a un código que es compatible...

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

VENTAJAS Y DESVENTAJAS



VENTAJAS Y DESVENTAJAS



VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Desempeño

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

Ventajas

Compatibilidad

Polyfills

Un polyfill o polyfiller es un módulo de código más o menos extenso que hace que las funciones modernas de HTML, CSS o JavaScript estén disponibles e...

transpiladores

Un transpilador es un software que traduce un código fuente a otro código fuente. Puede analizar ("leer y entender") código moderno y rescribi...

Por ejemplo

Vue.js usa un empaquetador/builder (Vue CLI) que transforma el código escrito a un código que es compatible...

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Desempeño

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

Ventajas

Compatibilidad

Polyfills

Un polyfill o polyfiller es un módulo de código más o menos extenso que hace que las funciones modernas de HTML, CSS o JavaScript estén disponibles e...

transpiladores

Un transpilador es un software que traduce un código fuente a otro código fuente. Puede analizar ("leer y entender") código moderno y escribir...

Por ejemplo

Vue.js usa un empaquetador/builder (Vue CLI) que transforma el código escrito a un código que es compatible...

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Desempeño

Contienen features y técnicas que ayudan a mejorar el rendimiento/desempeño

Ventajas

Compatibilidad

Polyfills

Un polyfill o polyfiller es un módulo de código más o menos extenso que hace que las funciones modernas de HTML, CSS o JavaScript estén disponibles e...

transpiladores

Un transpilador es un software que traduce un código fuente a otro código fuente. Puede analizar ("leer y entender") código moderno y rescribi...

Por ejemplo

Vue.js usa un empaquetador/builder (Vue CLI) que transforma el código escrito a un código que es compatible...

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

Minimiza el tiempo invertido en desarrollo

Elimina la necesidad de duplicar código, o escribir código desde cero

Hace cumplir las buenas prácticas

Conlleva a

Ayuda a la escalabilidad

Ayuda al mantenimiento

Comunidad

Si alguna vez nos encontramos con algún problema podemos apoyarnos en la comunidad...

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

Minimiza el tiempo invertido en desarrollo

Elimina la necesidad de duplicar código, o escribir código desde cero

Hace cumplir las buenas prácticas

Conlleva a

Ayuda a la escalabilidad

Ayuda al mantenimiento

Comunidad

Si alguna vez nos encontramos con algún problema podemos apoyarnos en la comunidad...

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

Minimiza el tiempo invertido en desarrollo

Elimina la necesidad de duplicar código, o escribir código desde cero

Hace cumplir las buenas prácticas

Conlleva a

Ayuda a la escalabilidad

Ayuda al mantenimiento

Comunidad

Si alguna vez nos encontramos con algún problema podemos apoyarnos en la comunidad...

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

Minimiza el tiempo invertido en desarrollo

Elimina la necesidad de duplicar código, o escribir código desde cero

Hace cumplir las buenas prácticas

Conlleva a

Ayuda a la escalabilidad

Ayuda al mantenimiento

Comunidad

Si alguna vez nos encontramos con algún problema podemos apoyarnos en la comunidad...

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Compatibilidad a través de diferentes navegadores, dispositivos y plataformas

Minimiza el tiempo invertido en desarrollo

Elimina la necesidad de duplicar código, o escribir código desde cero

Hace cumplir las buenas prácticas

Conlleva a

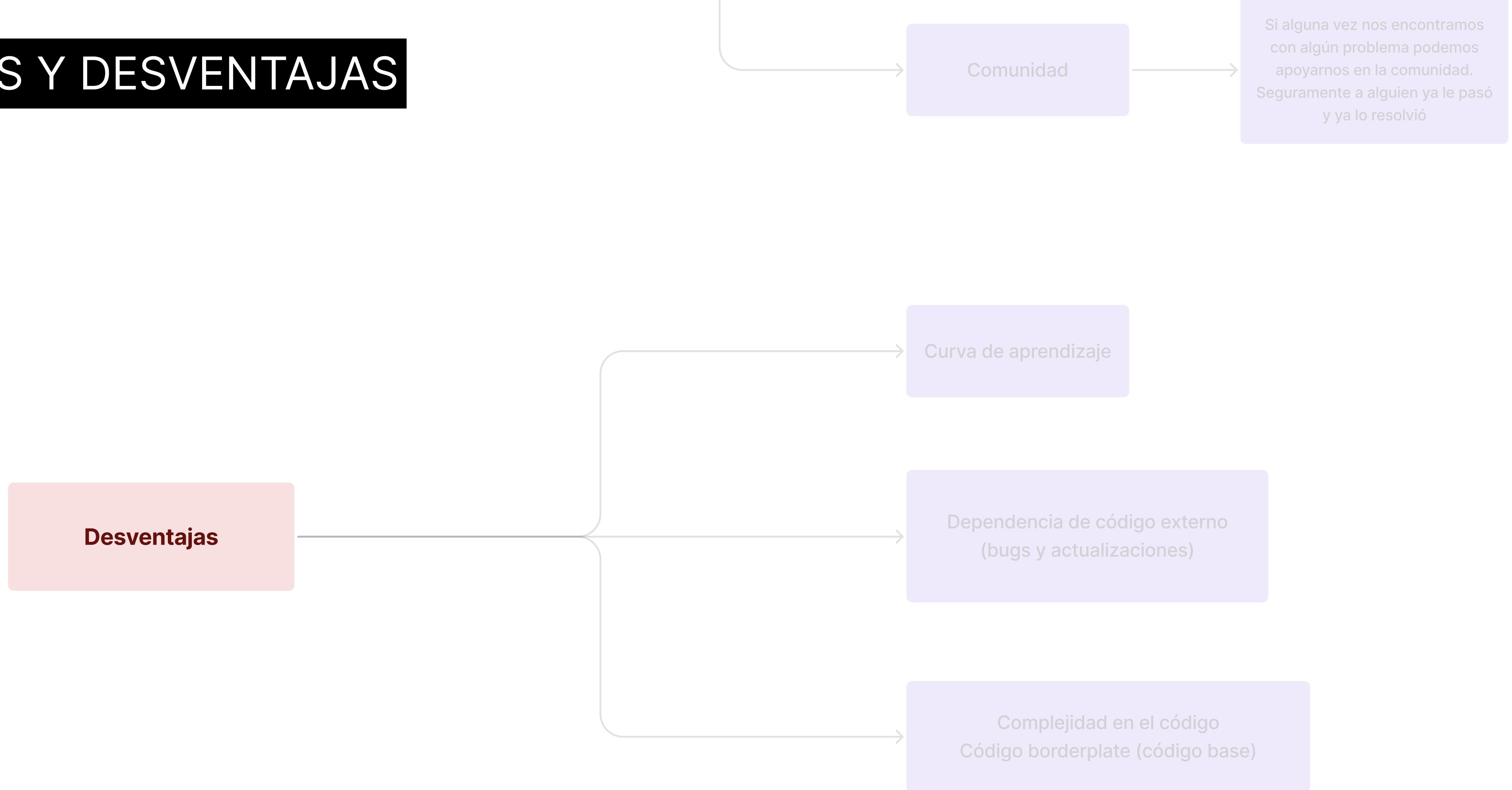
Ayuda a la escalabilidad

Ayuda al mantenimiento

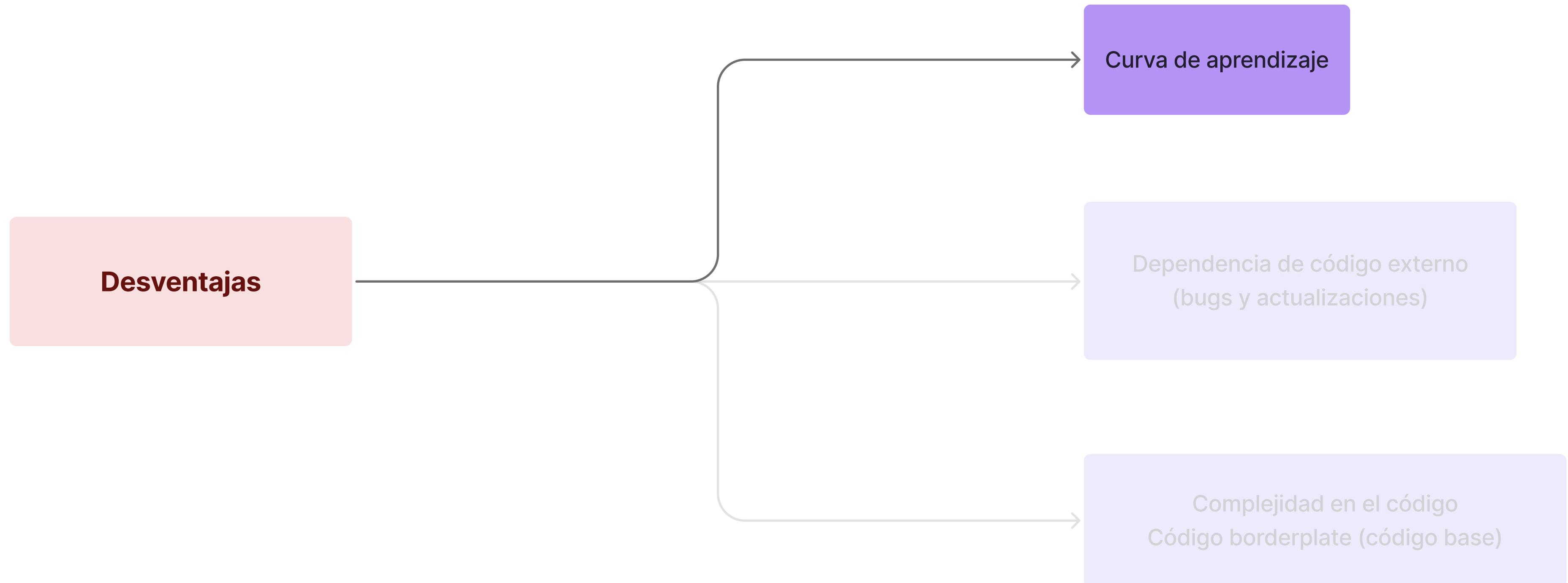
Comunidad

Si alguna vez nos encontramos con algún problema podemos apoyarnos en la comunida...

VENTAJAS Y DESVENTAJAS



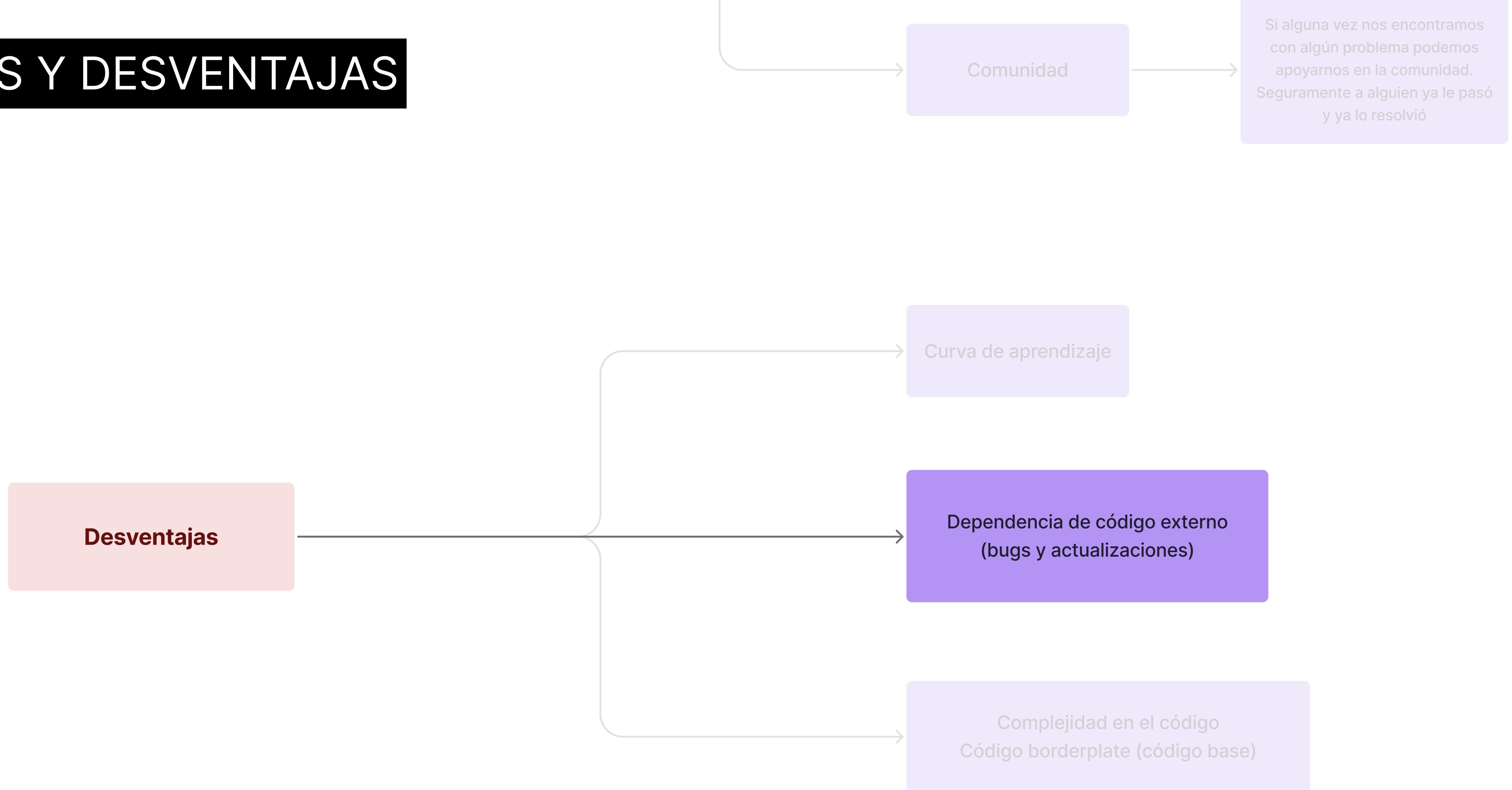
VENTAJAS Y DESVENTAJAS



Comunidad

Si alguna vez nos encontramos con algún problema podemos apoyarnos en la comunidad. Seguramente a alguien ya le pasó y ya lo resolvió

VENTAJAS Y DESVENTAJAS



VENTAJAS Y DESVENTAJAS

