Ahora vamos a trabajar con las directivas personalizadas.

Supongamos que queremos crearnos todo un mecanismo que funcione.

Cuando le ponemos una etiqueta o un atributo a algún Compranet HTML o bien a otro componente cómo haríamos

eso.

Supongamos que tenemos un párrafo acá un párrafo que dice Hola Mundo eso es todo.

Yo estoy poniendo la componen directamente.

Es decir que cuando lo mire aquí va a aparecer Hola Mundo directamente el ABC.

Nada de usar otros componentes salvo Direct cómo creamos una directiva.

Bueno el clic o el ángulo de cierre ya tiene eso.

Entonces hagámoslo igual.

De hecho no es diferente como crear un componente sólo que vamos a crear aquí una nueva uno llamado

directivas o directivas.

De esa manera tenemos aquí.

Aquí colocaremos todas las directivas que vayamos haciendo.

Para eso hay que generar de directiva o directiva todo eso.

Pero qué de directivo ahora viene directivos tips Direct tips leca.

El nombre de la directiva en este caso vamos a crearnos una llamada resaltada

resaltado solamente lo que quiero es que cuando cuando yo le ponga ese atributo me resalte el elemento.

Eso es todo lo que quiero ser va a ser una directiva sencilla que está bien se podría hacer con una

simple clase o con el estilo pero no la idea.

La idea es hacerse la directiva si se fija aquí creó el archivo A-Spec y esto no lo necesito y observemos

el contenido de el resaltado directivo también acuérdese que si lo creamos acá aquí tiene el import

y eso lo pone también en las declaraciones.

Ok eso es todo en la parte del módulo coloquemos algo aquí en el constructor solo para indicarle o bueno

para que tengamos alguna retroalimentación visual de que este directivo fue llamada solo directiva llamada

a los cambios y se fijan que hay un selector agarren y pongan celo aquí como un atributo fuego que lograban

también.

Ahora vamos a ver si se fijan dice.

Directiva llama esta consola un poco más grande hay directiva llamada y nuestro elemento obviamente

no pasó nada más pero la directiva se llamó.

Qué podemos hacer con esa directiva que como se había mencionado yo quiero que cuando algún elemento

tenga su directiva quiero que se resalte cómo hacemos eso para poder obtener elementos o trabajar con

la referencia del elemento HTML en el cual está puesta la directiva.

Necesito este componente o este módulo Element Group necesitáramos también inyectar esto en el constructor

para poderlo utilizar de la siguiente manera.

Ribet le voy a poner así R Element Drift si yo quiero cambiarle el color a ese elemento entiendan que

el L es todos los jeto todo el párrafo y todo lo que venga adentro de él y puedo decir lo siguiente

l punto Native Element punto estáel quiero modificarle.

Y aquí viene la propiedad del estilo que yo quiero modificar en este caso background color ya sabes

porque no puedo ponerle el yo necesito ponerlo con las descapitalizada igual lo voy a poner Yellow en

amarillo traemos los cambios de la directiva recargamos acá y ahí está nuestra directiva ya tiene cualquier

cosa que tenga esa directiva lo va a poner en amarillo inclusive este título por tenerlo acá grabo y

ambos elementos deberían estar en amarillo amarillo chillón o que voy a dejarlo acá porque la única

que me interesa es la directiva por sí sola no tiene como que no hace mucho o nada interesante.

Qué les parece si hacemos que cuando el mate pase sobre la directiva o sobre el elemento se ponga amarillo

y cuando salga el mouse pues ya no tenga ningún color.

Vamos a ver cómo hacemos eso para poder estar pendiente de lo que sucede con el elemento que tiene este

tributo.

Necesitamos incluir incluir aquí arriba otro paquete ese se va a llamar Just Listen la lista de no hay

que importarlo a casa no hay que hacer una inyección pero se usa de la siguiente manera.

Voy a poner aquí arroba Kosslick tener parentesis y qué es lo que quiero estar escuchando en este caso

quiero más.

Entre le puedo poner un alias a esto como más entre paréntesis a ver iniciarãn ya ves qué es lo que

quiero hacer acá.

Bueno quiero manejar o ponerle el color ya no quiero que por defecto esté en hielo pero voy a ponerme

toda esta línea pegarla aquí pero aquí con el disputo n quiero que cuando el mouse entre se ponga en

amarillo vamos a ver si funciona está recopilando esta pasó más encima y cuando los algo bueno lo quito

sigue estando en amarillo porque obviamente no ha hecho más Lip pero ahí está.

Eso es todo.

Podemos hacer el otro lista pongámosle más Liev y así más y aquí más salió y el color que le vamos a

poner es nulo.

De esa manera que grabamos esos cambios vamos a verlo ahora ya recargó más centran Mossa Monceau tramos

esta fácil bastante interesante.

Ahora qué les parece si seguimos haciendo más complicado el elemento o el ejercicio.

Supongamos que queremos ahora que nosotros desde este lado de afuera mandarle un parámetro es decir

quiero que se ponga anaranjado quiero que se ponga en verde que se ponga azul o algún color en particular.

Cómo haríamos eso bueno aquí.

Yo sé que la sintaxis más bien familiar para ustedes.

Yo necesito poder mandar y decirle angular que esto lo quiero manejar con el siguiente color Orange

por ejemplo a trabajar necesito poder mandarlo de esta manera.

Quiero mandarle un parámetro.

O ya sea una variable si estamos en este componente pero ustedes ya saben cómo funciona esto.

Quiero poder mandarle este atributo si usted lo dejan así no se asusten de que esto es un error.

Obviamente no estamos capturando esto a ningún lado pero bueno qué tenemos que hacer ahora.

No vamos aquí ha resaltado DirectTV y ocupamos hacer otro importación de un módulo.

Esa es una de las ventajas y desventajas de auguramos.

La ventaja es que uno especifica que lo que quiere cargar lo malo es que a veces cuando uno necesita

mucha cosa hay que hacer mucho importa y aquí es la directiva.

O mejor dicho el módulo import input input el input no se ve no se inyecta de esta manera sino que aquí

abajo del por lo general están arriba del constructor pero voy a poner aquí para que se mire bonito

se pone de la siguiente manera arroba input para decir que esto va a ser algo que va a venir y le podemos

poner este nombre al resultado acá ok le podemos.

Adicionalmente a eso quiero declararme una variable que va a ser la responsable de lo que manden desde

S desde este objeto desde este atributo que estoy creando.

Para eso quiero que se llame esa variable se va a llamar nuevo color que va a ser del tipo este.

Eso es todo.

Simplemente es la declaración de esta variable.

Es como decirle esto pero de esta manera le decimos que esa variable viene de afuera.

Qué podemos hacer con eso.

Vamos a ver qué podemos hacer con eso.

Supongamos que en el MAN Center en el centro voy a hacer un solo de ese nuevo color disputo nuevo color.

Si se fijan se usan de la misma manera sólo que se declara la variable.

De esta forma esto sólo se va a imprimir cuando el mouse entra.

Vamos a ver.

Esperamos que se recargue.

Bueno ya lo hizo.

Paso el mouse y que dice Orange.

Ven ya estoy obteniendo el valor que estoy mandando por ahí.

Por ahí va la pista o sea el color ya está ahí y si no mando nada así mando vacío si lo dejo así yo

creo que va a haber un error pero bueno no de otros.

Manda un default.

De hecho la directiva debería funcionar inclusive como estaban antes de no recibir nada.

Bueno dejémoslo así como está Orange qué puedo hacer acá.

Puedo crearme una propiedad privada que eso no va a ser accionaba por esta directiva y se va a llamar

resaltara esta clase o este método resaltar para recibir el color del tipo es bueno y qué es lo que

va a hacer pues Uds. ya saben qué hacer verdad.

Voy a copiar esto lo voy a poner acá y lo que quiero es que pongan el color que sea el color que estoy

mandando como parámetro al método de acá arriba.

Ya sabemos que estoy mandando el nuevo color cómo llamo ese método.

Puedo decirlo de la siguiente manera disputo resaltar esta función que está aquí abajo parentesis y

este va a recibir un color.

Obviamente el color puede venir o no puede venir.

Y qué hago.

Bueno puedo hacer una simple función de JavaScript diciendo perdón diciendo quiero mandar el nuevo color

o un color por defecto o porque siempre necesito un color.

También puedo poner este hielo y ponerlo acá igual lleno como ustedes quieran.

Hay muchas formas de hacerlo puntico y aquí voy a quitar esta línea.

Este debate yo no lo necesito porque este método es el que se va a encargar de hacer eso y acá en esta

otra parte siempre quiero hacer resaltar pero el color que voy a mandar va a ser null null aunque suene

raro pero no les muestro inválido eso aparte de scrip creo que se habló de eso que grabamos los cambios.

Vamos a ver si es cierto si todo funciona o no. Aquí yo creo que están hechos los cambios más sarcomas

y si bien es anaranjado pongámosle otro color puede ponerle un código hexadecimal o una palabra de un

color válido del HTML que ponemos como azul está Podemos.

Bueno ya el rojo para terminar de cargar y así de fácil tenemos nuestras directivas personalizadas que

hacen algo.