

Estilos dinámicos

v-bind:style

v-bind:class

Inmaculada Rodríguez Santiago Jordi Barea Colomer

Factors Humans i Computació, 22-23

Estilos dinámicos

 Recordad que en HTML con el atributo style asignamos estilos inline a los elementos, y con el atributo class asignamos estilos a traves de clases definidas en la hoja de estilo .css

 Usando la directiva v-bind, se pueden asignar estilos de forma dinámica a los elementos HTML.

v-bind:style v-bind:class

:style :class

Estilos dinámicos: enlace de estilos en línea

https://v3.vuejs.org/guide/class-and-style.html - binding-inline-styles

v-bind:style

Se pueden
 asignar estilos
 a los
 elementos
 HTML segun el
 valor de
 "data" de Vue.

Recordad: "style" es un atributo del elemento HTML, i :style es una abreviatura de v-bind:style

Usar sintaxis de objeto

```
data() {
   return {
    activeColor: 'red',
    fontSize: 30
   }
}
```

Estilos dinámicos: enlace de estilos en línea usando un objeto

https://v3.vuejs.org/guide/class-and-style.html - object-syntax-2

v-bind:style

```
<div :style="style0bject"></div>
```

 Se puede enlazar con un objeto estilo que tenemos definido en la app Vue.

```
data() {
    return {
        styleObject: {
            color: 'red',
            fontSize: '13px'
        }
    }
}
```

Estilos dinámicos: uso de clases CSS en linea

https://es.vuejs.org/v2/guide/class-and-style.html - Sintaxis-de-Objeto

v-bind:class

isActive es una propiedad boolean: si es true, se aplica la

classe "active" al div, en caso contrario, no se aplica.

Idem con text-danger

SINTAXIS DE OBJETO I:

Pasamos un objeto a v-bind:class

```
1) <div class="static"
    v-bind:class="{ active: isActive, 'text-danger': hasError }">
    </div>
```

```
data: {
   isActive: true,
   hasError: false
}
```

Con 1) y 2). como resultado tendríamos la lista de clases :

```
<div class="static active"></div>
```

Atencion! 'text-

danger' se pone

guiones. Otra opción

entre comillas

porque tiene

es escribir

textDanger

Estilos dinámicos: objeto retornado por computed

active: this.isActive && !this.error,

property https://es.vuejs.org/v2/guide/class-and-style.html-Sintaxis-de-Objeto

classObject: function ()

v-bind:class

<div v-bind:class="classObject"></div>

'text-danger': this.error && this.error.type === 'fatal

SINTAXIS DE OBJETO II:

Referenciamos una computed property que devuelve un objeto con clases CSS que aplicamos (true) o no (false)

data: {
 isActive: true,
 error: null
},
computed: {
 active y text-danger son clases en css
(se les asigna true o false para aplicar
o no aplicar los estilos definidos en
esas clases)

Estilos dinámicos: array para enlazar varias clases

https://v3.vuejs.org/guide/class-and-style.html - object-syntax-2

v-bind:class

```
html <div :class="[activeClass, errorClass]"></div>
```

SINTAXIS DE ARRAY

 Se pueden usar arrays para asignar varias clases.

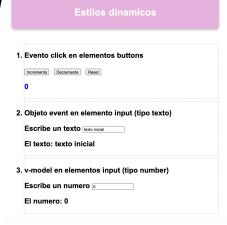
```
data() {
    return {
        activeClass: 'active',
        errorClass: 'text-danger'
      }
}
```

Ejercicio

Bajar el codigo base del CV: EjercicioEstilosDinamicosCodigoBase.zip

Modificar el codigo base para que al hacer click en un item (en el ejemplo, item 1), éste aparezca seleccionado con color azul, al volver a clickar se eliminará la selección. Hacerlo para los 3 items.

Pagina inicial



Pagina final

Estilos dinamicos

١.	Evento click en elementos buttons
	Incrementa Decrementa Reset
	o
2.	Objeto event en elemento input (tipo texto)
	Escribe un texto texto inicial
	El texto: texto inicial
3.	v-model en elementos input (tipo number)
	Escribe un numero o
	El numero: 0