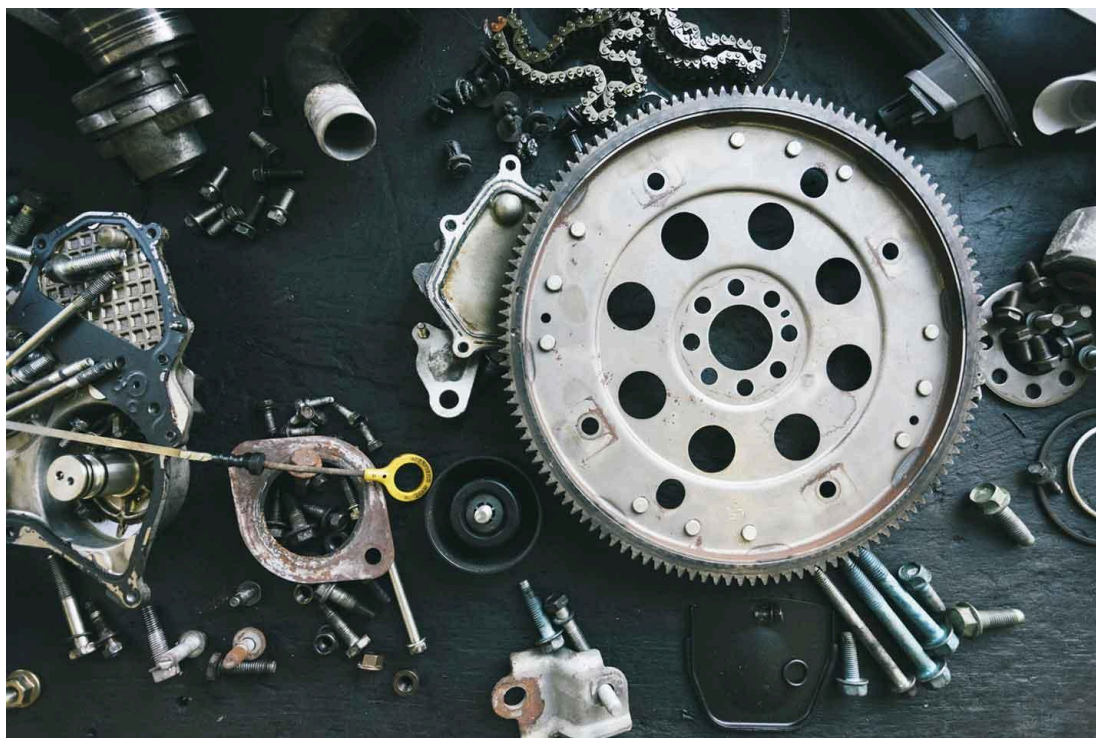


IONIC v8

Checkbox



Progresa
Una formación de futuro

ÍNDICE

Introducción	3
Preparación	3
Componente	3
Icono	3
Json	4
Ejemplo	4
Lógica	4
Visualización	5



INTRODUCCIÓN

Nos permiten la selección de múltiples opciones de una serie de opciones. Aparecerán como seleccionados cuando estén activos. Al hacer click en el checkbox activará la propiedad checked.

La documentación del Checkbox está en la página:

<https://ionicframework.com/docs/api/checkbox>

PREPARACIÓN

COMPONENTE

Para empezar a trabajar con el checkbox vamos a necesitar una página donde usarlo. Creamos la página en la **terminal**:

```
ionic g page pages/Checkbox --spec=false
```

ICONO

```
addIcons({grid, ... , search, checkmarkCircleOutline});
```

JSON

Añadimos en nuestro [menu.json](#) el nuevo elemento que queremos que aparezca tanto en el menú como en la página de inicio.

```
, {  
  "nombre": "Checkbox",  
  "ruta": "/checkbox",  
  "icono": "checkmark-circle-outline"  
}
```

EJEMPLO

LÓGICA

En primer lugar vamos a crear un listado de objetos para realizar los configurar las opciones del checkbox desde el ts. En [checkbox.page.ts](#):

```
import { Component } from '@angular/core';  
import { CommonModule } from '@angular/common';  
import { FormsModule } from '@angular/forms';  
import { IonContent, IonHeader, IonTitle, IonToolbar } from '@ionic/angular/standalone';  
  
@Component({  
  selector: 'app-checkbox',  
  templateUrl: './checkbox.page.html',  
  styleUrls: ['./checkbox.page.scss'],  
  standalone: true,  
  imports: [IonContent, IonHeader, IonTitle, IonToolbar, CommonModule, FormsModule]  
})  
export class CheckboxPage {  
  
  data = [  
    {  
      name: 'primary',  

```

```

        selected: false
      }, {
        name: 'secondary',
        selected: true
      }, {
        name: 'tertiary',
        selected: false
      },
    ],
    {
      name: 'success',
      selected: true
    }
  ];
  constructor() { }

  onClick( check: any ) {
    console.log( check );
  }
}

```

VISUALIZACIÓN

Y en [checkbox.page.html](#) cargamos el listado de checkbox:

```

<app-header titulo="Checkbox"></app-header>

<ion-content>
  <ion-list>
    <ion-item>
      <ion-label>Etiqueta</ion-label>
      <ion-checkbox color="primary"></ion-checkbox>
    </ion-item>
  </ion-list>

  <ion-list>
    <ion-list-header>Lista de checkbox</ion-list-header>
    @for (c of data; track $index){

```

```
<ion-item (click)="onClick( c )">
  <ion-label>{{ c.name }}</ion-label>
  <ion-checkbox [(ngModel)]="c.selected"
    [color]="c.name"
    mode="ios"
  ></ion-checkbox>
</ion-item>
}
</ion-list>
</ion-content>
```

