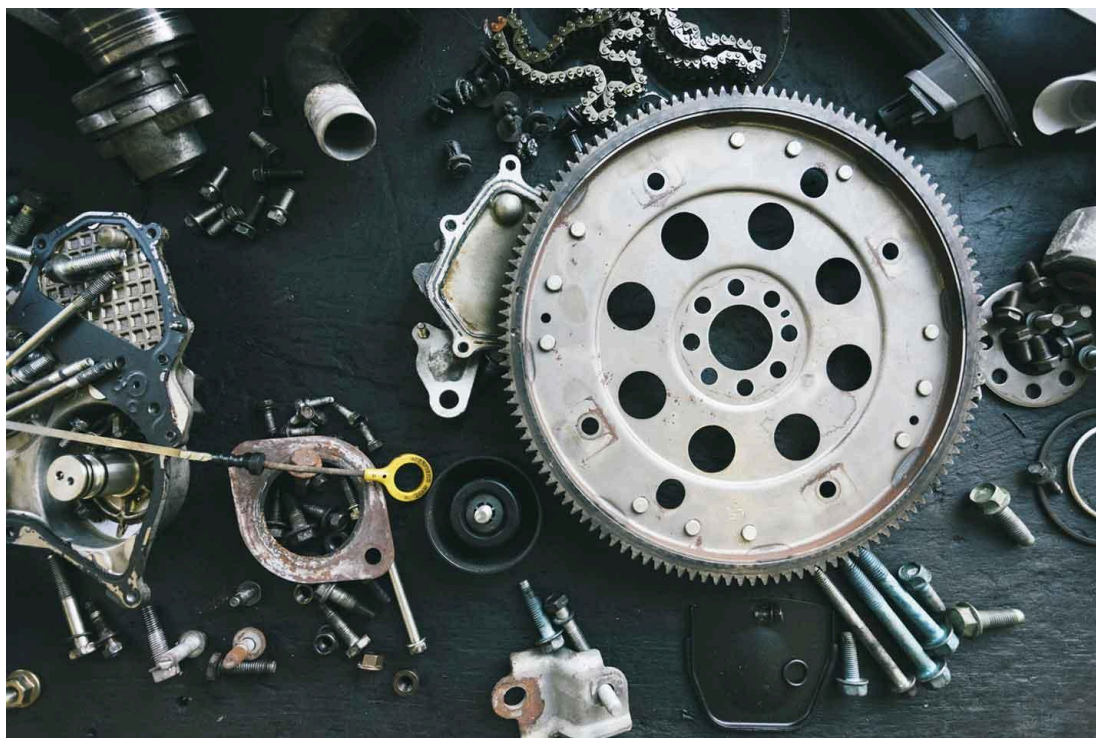


IONIC v8

Tabs



Progresa
Una formación de futuro

ÍNDICE

Introducción	3
Preparación	3
Componente	3
Icono	4
Json	4
Ejemplo	4
Visualización	4
Explicación	5
Rutas	5
Explicación	6

INTRODUCCIÓN

Los tabs son una navegación de nivel superior para implementar una navegación basada en pestañas. El componente es un contenedor de pestañas(Tab).

El componente en si no tiene ningún estilo y funciona como un enrutador que maneja la navegación. Para poder navegar entre pestañas necesitamos una barra de navegación por pestañas dentro de nuestro **ion-tabs** que se llama **ion-tab-bar**.

Tenemos que definir la propiedad slot de ion-tab-bar para colocarla en el lugar correcto del ion-tabs.

La documentación del tabs está en la página:

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

PREPARACIÓN

COMPONENTE

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

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

ICONO

Añadimos en nuestro [app.component.ts](#) el icono que queremos usar para el menú en la lista de iconos(addIcons).

```
addIcons({grid, logoAppleAppstore, americanFootball, beaker, star,
trash, shareSocial, caretForwardCircle, close, card, pin, car,
logoFacebook,logoTwitter,logoTiktok,logoInstagram,logoYoutube,logoGith
ub,add, albums, ellipsisHorizontalOutline, list, heart, call,
infinite, infiniteOutline, phonePortrait, cog});
```

JSON

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

```
, {
  "nombre": "Tabs",
  "ruta": "/tabs",
  "icono": "cog"
}
```

EJEMPLO

VISUALIZACIÓN

Vamos a empezar cargando el contenido de nuestra barra de pestañas en nuestra página [tabs.page.html](#):

```
<ion-tabs>
  <ion-tab-bar slot="bottom" color="danger">
    <ion-tab-button tab="account">
      <ion-icon name="person"></ion-icon>
      <ion-label>Account</ion-label>
```

```

</ion-tab-button>
<ion-tab-button tab="contact">
  <ion-icon name="call"></ion-icon>
  <ion-label>Contact</ion-label>
</ion-tab-button>
<ion-tab-button tab="settings">
  <ion-icon name="settings"></ion-icon>
  <ion-label>Settings</ion-label>
</ion-tab-button>
</ion-tab-bar>
</ion-tabs>

```

Explicación

```
<ion-tab-bar slot="bottom" color="danger">
```

slot: Define la colocación de la barra de pestañas.

color: Define el color de nuestra barra.

```
<ion-tab-button tab="account">
```

Definición de botón dentro de la barra.

tab: definimos el nombre de la ruta que tiene que buscar para cargarla en esta pestaña.

RUTAS

Y una vez tenemos definida la estructura, definimos las rutas que cargan las pestañas de nuestra barra, añadiendo las subrutas hijo a la ruta Tabs generada por automáticamente por Ionic con el lazy loader. En [app.routes.ts](#):

```

...
{
  path: 'tabs',
  loadChildren: () => import('./pages/tabs/tabs.page').then( m =>
m.TabsPage),
  children: [
    {
      path: '',
      redirectTo: 'account',

```

```

    pathMatch: 'full',
  },
  {
    path: 'account',
    loadComponent: () => import('./pages/avatar/avatar.page').then( m
m => m.AvatarPage)
  },
  {
    path: 'contact',
    loadComponent: () => import('./pages/list/list.page').then( m
=> m.ListPage)
  },
  {
    path: 'settings',
    loadComponent: () => import('./pages/cards/cards.page').then( m
=> m.CardsPage)
  }
]
},

```

Explicación

children: [

Array de subrutas internas de la página tabs. Estas rutas son hijas de /tabs/. En nuestro caso vamos a tener las rutas:

- /tabs/account
- /tabs/contact
- /tabs/settings