

Diseño de interfaces

Crear Menú lateral



Crear Menú lateral

Una vez se haya generado el proyecto nos situamos desde la consola dentro de la carpeta menú que se acaba de crear.

Como por defecto ya nos crea la página home, vamos a crear otra página que se llame listado:

```
ionic g page listado
```

La idea es tener dos opciones en el menú, una que nos lleve a la página de inicio (home) y otra que nos lleve a una segunda página, en este caso la página listado que acabamos de crear.

Crear Menú lateral

La plantilla principal de nuestra aplicación, la que se va a cargar siempre al inicio se encuentra en el archivo **app.component.html**. Si echamos un vistazo al contenido de app.component.html vemos que contiene lo siguiente:

```
<ion-app>  
  <ion-router-outlet></ion-router-outlet>  
</ion-app>
```

Dentro de ion-router-outlet se carga el contenido de la página que esté activa en ese momento, es decir la que indique la ruta actual. Aquí vamos a añadir el menú, que dependiendo de la opción seleccionada cambiará la ruta para mostrar dentro de ion-router-outlet la página que hayamos seleccionado Editamos app.component.html y añadimos el siguiente código:

Crear Menú lateral

Lo primero que hacemos es envolver todo en una etiqueta `ion-split-pane`, esto permite adaptarse a pantallas más grandes (como tabletas) y muestra el menú justo al lado de su contenido. Le asignamos la propiedad `contentId="main-content"` que será el id que le vamos a asignar a la etiqueta `ion-router-outlet` donde irá el contenido de la aplicación. Después tenemos `ion-menu` que es el componente que contiene el menú y al que asignaremos también el parámetro `contentId="main-content"`, dentro del mismo añadimos su contenido igual que si fuera una página, hemos añadido un `ion-header` con un `toolbar` y dentro el título del menú. Después tenemos un `ion-content` y dentro hemos creado un listado con dos items con las opciones del menú. En el parámetro `routerLink` de cada item definimos la ruta que tenemos que cargar al pulsar en él. La ruta está entre comillas simples dentro de las comillas dobles, esto es para que lo tome como un literal en lugar de una variable.

```
1 <ion-app>
2   <ion-split-pane contentId="main-content">
3     <ion-menu contentId="main-content">
4       <ion-header>
5         <ion-toolbar>
6           <ion-title>Menu</ion-title>
7         </ion-toolbar>
8       </ion-header>
9       <ion-content>
10        <ion-list>
11          <ion-menu-toggle auto-hide="false">
12            <ion-item [routerDirection]="root" [routerLink]="/listado">
13              <ion-icon slot="start" [name]="list"></ion-icon>
14              <ion-label>
15                Listado
16              </ion-label>
17            </ion-item>
18            <ion-item [routerDirection]="root" [routerLink]="/home">
19              <ion-icon slot="start" [name]="home"></ion-icon>
20              <ion-label>
21                Inicio
22              </ion-label>
23            </ion-item>
24          </ion-menu-toggle>
25        </ion-list>
26      </ion-content>
27    </ion-menu>
28    <ion-router-outlet id="main-content"></ion-router-outlet>
29  </ion-split-pane>
30 </ion-app>
```

Crear Menú lateral

Vamos a modificar el archivo **home.page.html**, y añadimos un botón especial llamado **ion-menu-button** que se encarga de abrir y cerrar el menú

```
1 | <ion-header>
2 |   <ion-toolbar>
3 |     <ion-buttons slot="start">
4 |       <ion-menu-button></ion-menu-button>
5 |     </ion-buttons>
6 |     <ion-title class="ion-text-center">
7 |       Página con Menú
8 |     </ion-title>
9 |   </ion-toolbar>
10| </ion-header>
```