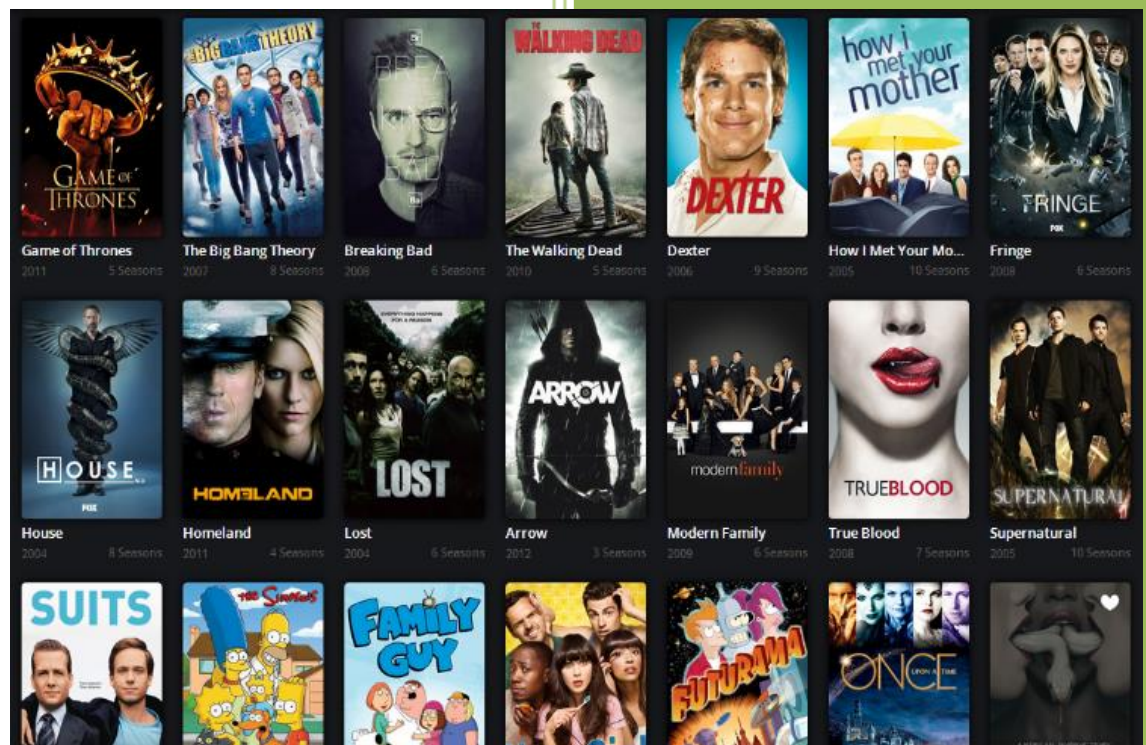


2018

ENTORNOS DE DESARROLLO MI APP



Josu González

3.Evaluación

02/06/2018

ÍNDICE

1. IDEA DE LA APLICACIÓN (PAGINA 2)

2. PLANTILLA

3. HOME

4. LISTAR SERIES (PAGINA 4)

5. INSERTAR SERIES (PAGINA 6)

1. IDEA DE LA APLICACIÓN

La idea de esta aplicación es que te muestre un listado de series de televisión, y que puedas añadirlas. Te mostrará el nombre de la serie, las temporadas que tiene, el género, la cadena y una imagen.

2. PLANTILLA

He elegido la plantilla de “tabs” para empezar a hacer la app, simplemente con `ionic start myApp tabs`.

3. HOME

Previsualización del Home:



El Home es en lo que menos he tocado. Básicamente, he borrado lo que venía por defecto, dejándolo en blanco y le he puesto una imagen de fondo.

Html:

```
<> home.html x
1  <ion-header>
2  |   <ion-navbar color="dark">
3  |   |   <ion-title>Home</ion-title>
4  |   </ion-navbar>
5  </ion-header>
6
7  <ion-content padding>
8  |
9  </ion-content>
10 |
```

Css:

```
home.scss x
1  page-home {
2  |   ion-content {
3  |   |   background-image: url(http://paquetedecuba.com/wp-content/uploads/2017/10/nuevas-series-estrenos-paquete-semanal-cuba.jpg);
4  |   |   background-repeat: no-repeat;
5  |   |   background-size: cover;
6  |   }
7  }
8
9  |
```

El archivo .ts del home no lo he tocado. El fondo está en el archivo .scss como se ve. He cambiado el color blanco por defecto que tiene de fondo donde dice "Home" al negro. Eso está puesto en el html donde pone "dark". Si quisiésemos cambiar a otro color, en el archivo myApp/src/theme/variables.scss tenemos los

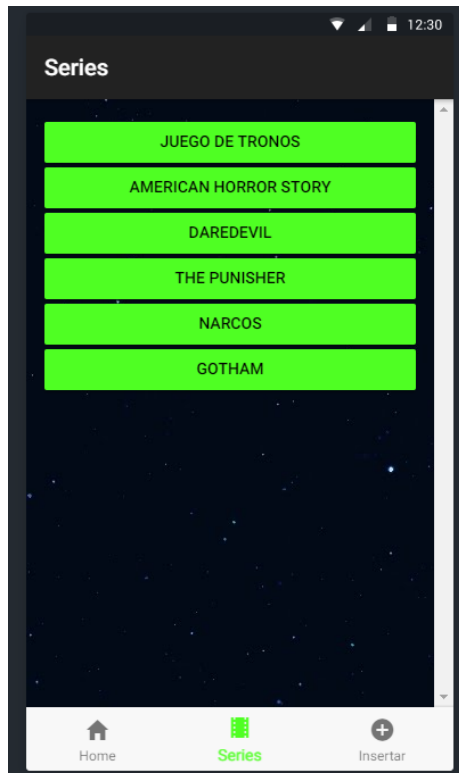
```
variables.scss x
27
28  // Named Color Variables
29  // -----
30  // Named colors makes it easy to reuse colors on various components.
31  // It's highly recommended to change the default colors
32  // to match your app's branding. Ionic uses a Sass map of
33  // colors so you can add, rename and remove colors as needed.
34  // The "primary" color is the only required color in the map.
35
36  $colors: (
37  |   primary:    #4fff23,
38  |   secondary:  #32db64,
39  |   danger:     #f53d3d,
40  |   light:      #f4f4f4,
41  |   dark:       #222
42  );
43
44
45  // App iOS Variables
46  // -----
47  // iOS only Sass variables can go here
48
```

colores definidos:

4. LISTAR SERIES

Para listar las series he utilizado los “modals” que ofrecen en la documentación de Ionic. Siguiendo la documentación y con un videotutorial, he listado unas cuantas series en una página.

Previsualización de la página “series”:



Html:

```
series.html x
1  <!--
2    Generated template for the SeriesPage page.
3
4    See http://ionicframework.com/docs/components/#navigation for more info on
5    Ionic pages and navigation.
6  -->
7  <ion-header>
8
9    <ion-navbar color="dark">
10     <ion-title>Series</ion-title>
11   </ion-navbar>
12
13 </ion-header>
14
15
16 <ion-content padding>
17
18   <button ion-button block *ngFor="let serie of series" (click)="openModal(serie)">{{ serie.nombre }}</button><br>
19
20 </ion-content>
21
```

“serie.nombre” es una variable que está declarado en el fichero “ts”. Por eso sale el nombre de cada serie.

Css:

```
series.scss x
1  page-series {
2    ion-content{
3      background-image: url("http://2.bp.blogspot.com/-akwcAeHylos/TlzeMrotMpI/AAAAAAAAJfs/xgQ7akPUMWV/s1600/untitled.bmp");
4    }
5  }
6
```

Ts:

```

29     constructor(private modal: ModalController) {
30         this.series=[
31             {
32                 nombre:"Juego de tronos",
33                 temporadas:"7",
34                 genero:"Fantasia",
35                 cadena:"HBO",
36                 imagen:"http://r2.abcmg.es/resizer/resizer.php?imagen=http%3A%2F%2Fwww.abc.es%2Fmedia%2Fseries%2F000%2F002%2F180%2Fgame-of-thrones-4563-1.jpg&nuevoancho=628&medio=abc"
37             },
38             {
39                 nombre:"American horror story",
40                 temporadas:"7",
41                 genero:"Drama sobrenatural",
42                 cadena:"FX",
43                 imagen:"https://i2.wp.com/www.generacionfriki.es/wp-content/uploads/2016/12/American-Horror-Story-portada.jpg?resize=618%2C307"
44             },
45             {
46                 nombre:"Daredevil",
47                 temporadas:"2",
48                 genero:"Acción, ciencia ficción",
49                 cadena:"Netflix",
50                 imagen:"https://cdn2.areajugones.es/wp-content/uploads/2016/03/marvels-daredevil-2-810x400.jpg"
51             },
52             {
53                 nombre:"The punisher",
54                 temporadas:"1",
55                 genero:"Acción, genero policiaco",
56                 cadena:"Netflix",
57                 imagen:"http://lacosacine.com/www/resize/ahR8cDovL3hpGJubGfjb3Nhy2luZS5jb20vaW1nL3R2L3IzZmU0dmFkczE1MTQ0MDQyNDIuanB1Zw==/80/800/"
58             },
59             {
60                 nombre:"Narcos",
61                 temporadas:"3",
62                 genero:"Drama televisivo",
63                 cadena:"Netflix",
64                 imagen:"https://3.bp.blogspot.com/-DFDcaJnsDqA/WbVswiixY9I/AAAAAAAAACzk/c_Ii5_Qmxrw28GSCydyC0SRJH-fXzE1MTQ0MDQyNDIuanB1Zw==/80/800/Portada.jpg"
65             },
66             {
67                 nombre:"Gotham",
68                 temporadas:"5",
69                 genero:"Drama televisivo",
70                 cadena:"FOX",
71                 imagen:"https://www.cherencov.com/wp-content/uploads/2016/07/Gotham-temporada-3-trailer-y-hechos-wK3A1s-destacados.jpg"
72             }
73         ];

```

```

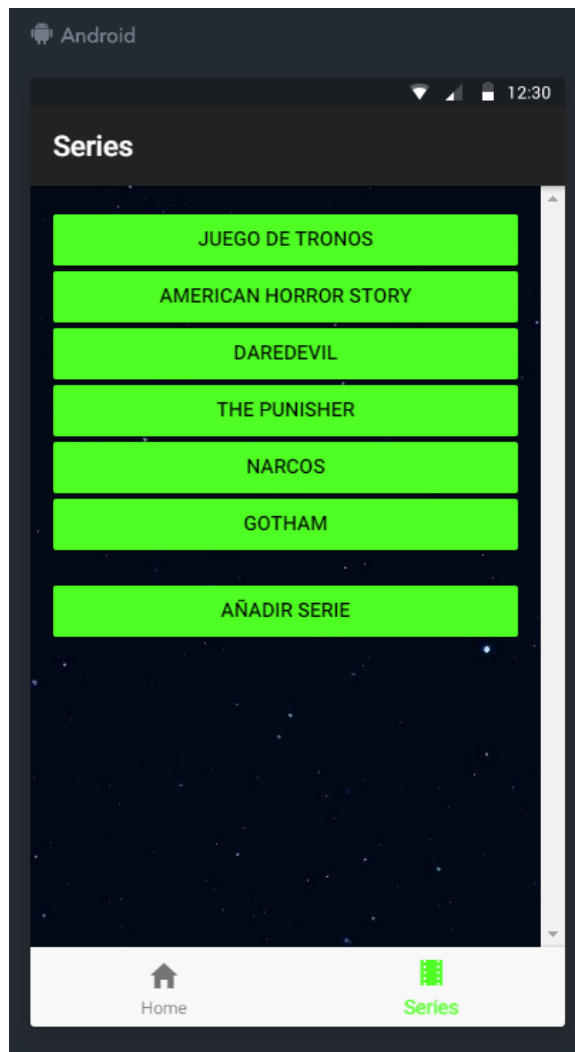
75         openModal(serie) {
76
77             let infoSerie = this.modal.create('ModalPage', { item:serie});
78             infoSerie.present();
79         }
80     }

```

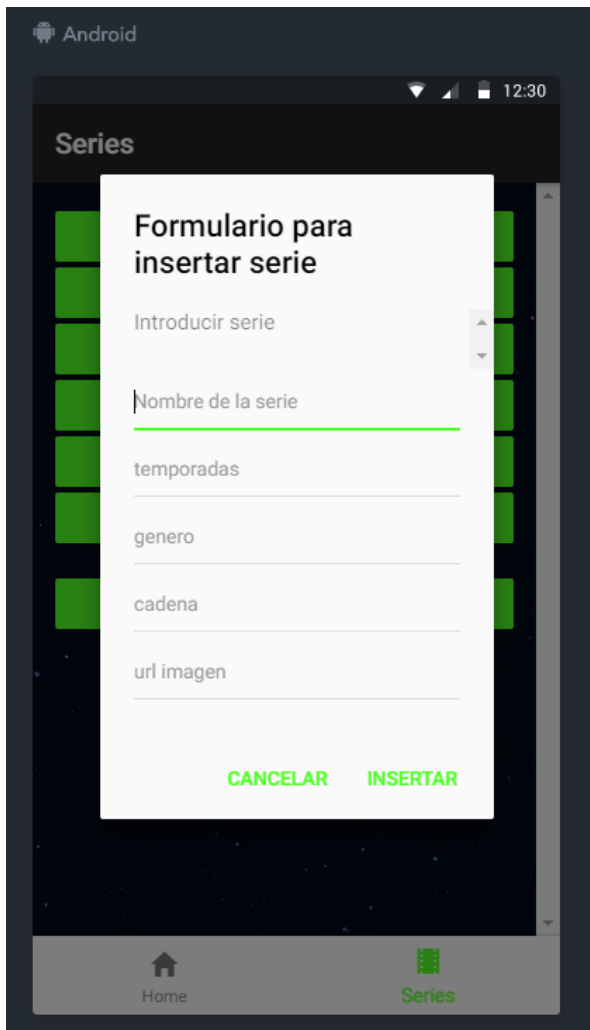
Aquí es donde está la información de la serie almacenada. La función openModal hace que cuando hagas click en una serie, abra una ventana (una página llamada ModalPage) con la información de la serie.

5. INSERTAR SERIE

Para insertar la serie al final lo he hecho en la misma página. He añadido un botón de añadir serie:



Al hacer click nos abrirá un formulario para insertar los datos:



Los archivos son los mismos de antes puesto que listar y crear están creados en la misma página. Aquí se ven los archivos con sus modificaciones para que se pueda insertar:

Html:

```

series.html x
4   See http://ionicframework.com/docs/components/#navigation for more info on
5   Ionic pages and navigation.
6   -->
7   <ion-header>
8
9     <ion-navbar color="dark">
10      <ion-title>Series</ion-title>
11    </ion-navbar>
12  </ion-header>
13
14  <ion-content padding>
15
16    <button ion-button block *ngFor="let serie of series" (click)="openModal(serie)">{{ serie.nombre }}</button><br>
17    <button ion-button color="primary" block (click)="doPrompt()">Añadir serie</button>
18  </ion-content>
19
20

```

Css:

```
series.scss x
1 page-series {
2   ion-content{
3     background-image: url("http://2.bp.blogspot.com/-akwcAeHylos/TlzeMrotMpI/AAAAAAAAJfs/xgQ7akPUMWY/s1600/untitled.bmp");
4   }
5 }
6
```

Ts:

```
TS series.ts x
14 | templateUrl: 'series.html',
15 | })
16 | export class SeriesPage {
17 |
18 |   series:any[]; //arraylist de series
19 |   serie:any; //toda la informacion de serie:
20 |   nombre:string;
21 |   temporadas:string;
22 |   genero:string;
23 |   cadena:string;
24 |   imagen:string;
25 |
26 |   ionViewDidLoad() {
27 |     console.log('ionViewDidLoad SeriesPage');
28 |   }
29 |   //constructor con lo del modal y el alert, y dentro la informacion de cada serie que estan ya creadas
30 |   constructor(private modal: ModalController, public alertCtrl: AlertController) {
31 |     this.series=[
32 |       {
33 |         nombre: "Juego de tronos",
34 |         temporadas: "7",
35 |         genero: "Fantasia",
36 |         cadena: "HBO",
37 |         imagen: "http://r2.abcmg.es/resizer/resizer.php?imagen=http%3A%2F%2Fwww.abc.es%2Fmedia%2Fseries%2F000%2F002%2F180%2Fgame-of-thrones-4563-1.jpg&nuevoancho=620&medio=abc"
38 |       },
39 |       {
40 |         nombre: "American horror story",
41 |         temporadas: "7",
42 |         genero: "Drama sobrenatural",
43 |         cadena: "FX",
44 |         imagen: "https://i2.wp.com/www.generacionfrikie.es/wp-content/uploads/2016/12/American-Horror-Story-portada.jpg?resize=618%2C307"
45 |       },
46 |       {
47 |         nombre: "Daredevil",
48 |         temporadas: "2",
49 |         genero: "Acción, ciencia ficción",
50 |         cadena: "Netflix",

```

```
TS series.ts x
75 |
76 | openModal(serie) {
77 |
78 |   let infoSerie = this.modal.create('ModalPage', { item:serie});
79 |   infoSerie.present();
80 | }
81 |
82 | insertar_serie(data) {
83 |   this.series.push(data);
84 |   this.nombre='';
85 |   this.temporadas='';
86 |   this.genero='';
87 |   this.cadena='';
88 |   this.imagen='';
89 | }
90 |
91 | //funcion para que salga el formulario de insertar la serie
92 | doPrompt() {
93 |   let alert = this.alertCtrl.create({
94 |     title: 'Formulario para insertar serie',
95 |     message: 'Introducir serie',
96 |     inputs: [
97 |       {
98 |         name: 'nombre', //introducimos uno por uno la informacion que tenemos que introducir (nombre de serie, temporadas, genero...)
99 |         placeholder: 'Nombre de la serie'
100 |      },
101 |      {
102 |         name: 'temporadas',
103 |         placeholder: 'temporadas'
104 |      },
105 |      {
106 |         name: 'genero',
107 |         placeholder: 'genero'
108 |      },
109 |     ],
110 |   });

```

```

106         name: 'genero',
107         placeholder: 'genero'
108     },
109     {
110         name: 'cadena',
111         placeholder: 'cadena'
112     },
113     {
114         name: 'imagen',
115         placeholder: 'url imagen'
116     },
117     ],
118     buttons: [ //botones de cancelar y de insertar
119     {
120         text: 'Cancelar',
121         handler: () => {
122         },
123     },
124     {
125         text: 'Insertar',
126         handler: data => {
127             this.insertar_serie(data); //esto llama al metodo de insertar_serie de arriba
128         }
129     }
130     ]
131 });
132
133 alert.present();
134
135 }
136
137 }
138 }

```

Aquí hemos añadido el método `insertar_serie`, que se ejecuta al dar al botón de “insertar” en el formulario. La función “`doPrompt`” es para que se abra la ventana del formulario.

Esto sería todo para poder listar e insertar series.