

# Angular Bootcamp 2016

## *Spotify Client*

### Overview

Como usuario, quiero poder buscar un artista en spotify y ver sus álbumes y canciones. Además, quiero poder marcar mis canciones favoritas.

### Goals

1. Crear una aplicación web que pueda ser accedida desde un teléfono y desde una máquina desktop.
2. Obtener los resultados que coincidan con el texto ingresado, usando la API de búsqueda de spotify.
3. Poder marcar mis canciones favoritas y que al refrescar el navegador, sigan apareciendo como favoritas.

### Requerimientos funcionales

1. Como usuario, quiero poder buscar un artista en un formulario y ver el resultado de esa búsqueda.
2. Como usuario, quiero poder seleccionar entre los artistas que aparecieron en el resultado y luego ver un listado de sus álbumes.
3. Como usuario, quiero poder clicar en uno de sus álbumes y ver el nombre del álbum, una foto del álbum y el listado de canciones.
4. Como usuario, quiero poder refrescar la página con los resultados de mi búsqueda o el listado de álbumes o el listado de canciones, y quiero que se mantenga el estado.
5. Como usuario, quiero poder marcar una canción como favorita y al refrescar el navegador, quiero seguir viendo cómo favoritas las mismas canciones.
6. Las canciones marcadas como favoritas deben aparecer en una sección en la página principal.
7. Como usuario quiero poder realizar una nueva búsqueda desde cualquier punto de mi aplicación.
8. Como usuario debo poder regresar a la página principal de mi aplicación en cualquier punto del flow.
9. Como usuario quiero poder ordenar el listado de temas por duración de los mismos.
10. Como usuario quiero poder escuchar un fragmento de cada tema.

### Links útiles

- [Angular Concepts](#)
- [Angular API](#)

### Spotify API

#### Base url

```
https://api.spotify.com/v1/
```

#### Lista de endpoints

```
https://developer.spotify.com/web-api/endpoint-reference/
```

#### Ejemplo

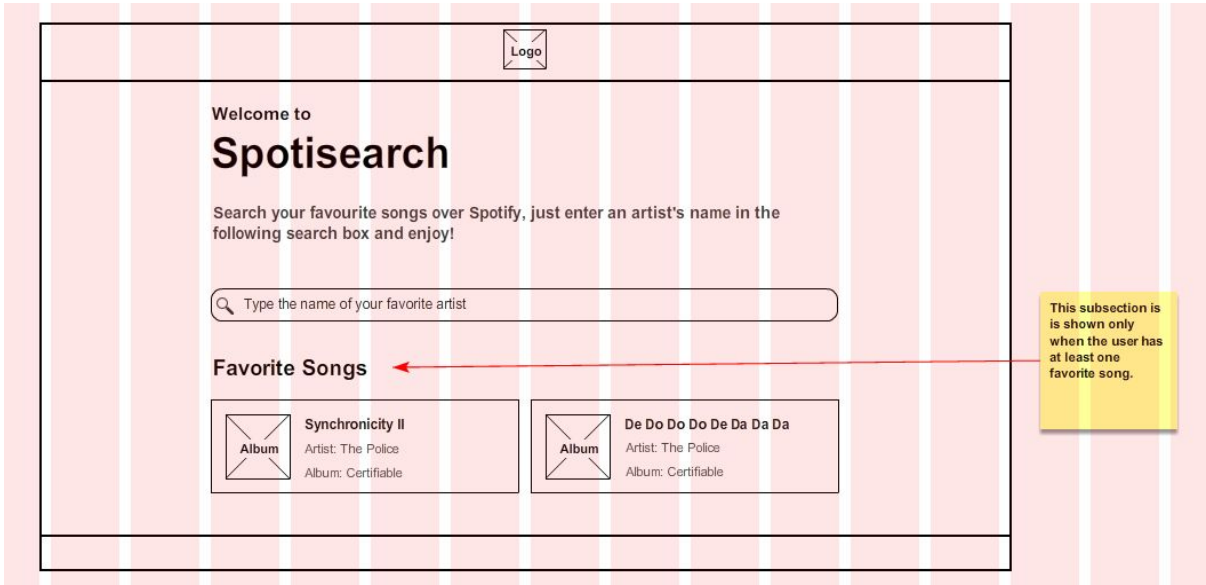
Traer los datos de un álbum en base al id del album

```
GET https://api.spotify.com/v1/albums/10GYbpGRnCbUd5WsDzqHAv
```

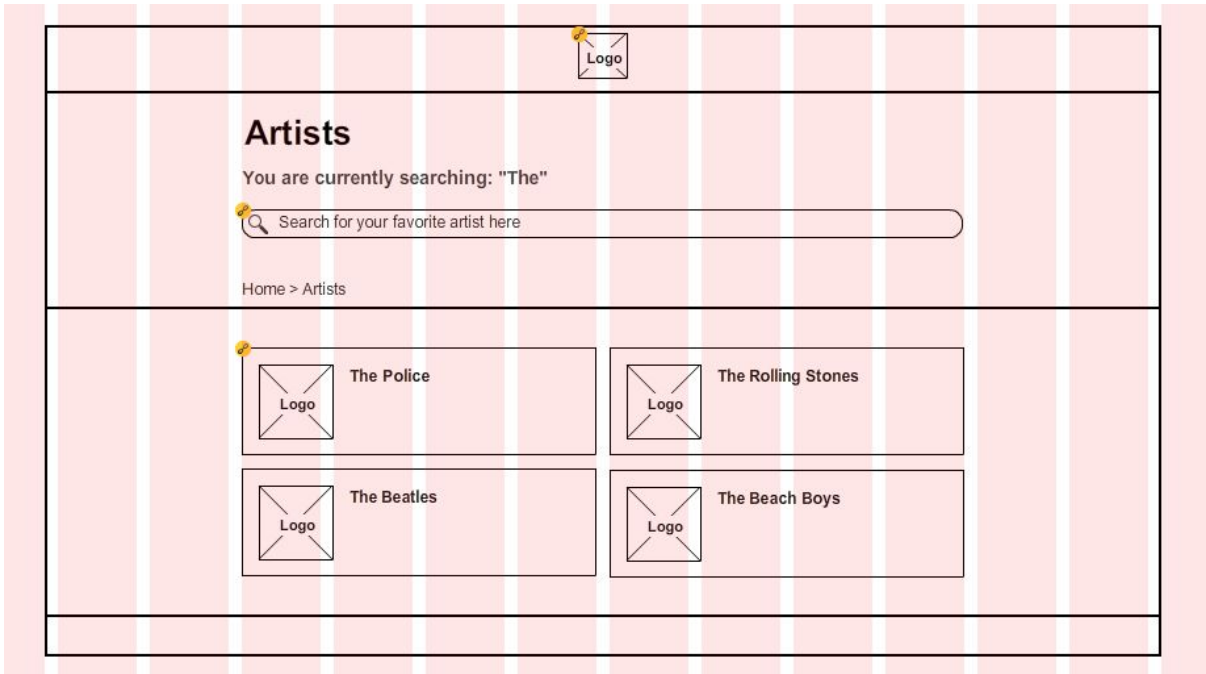
Mockups

Desktop

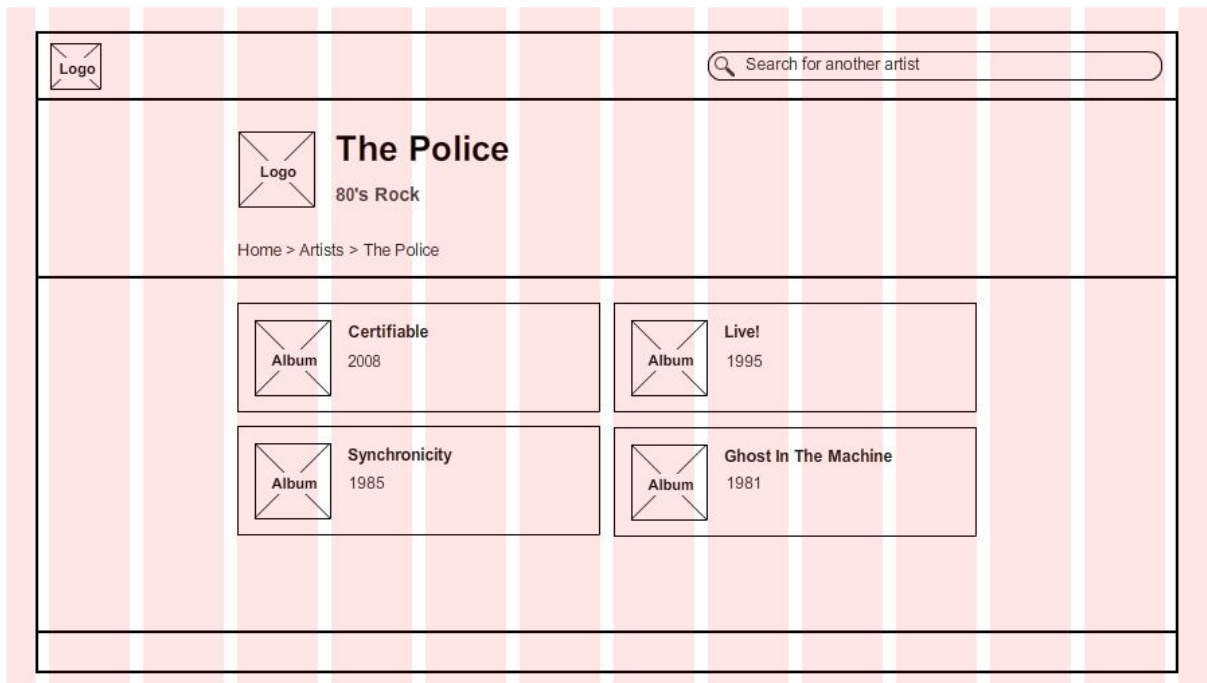
Home



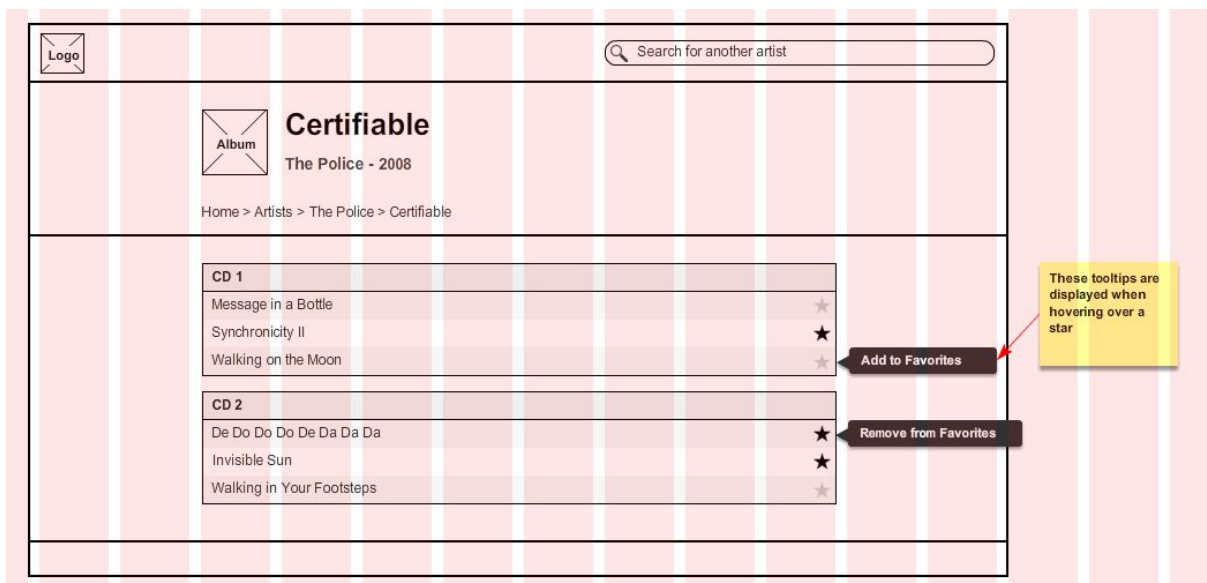
Artists List



## Artist

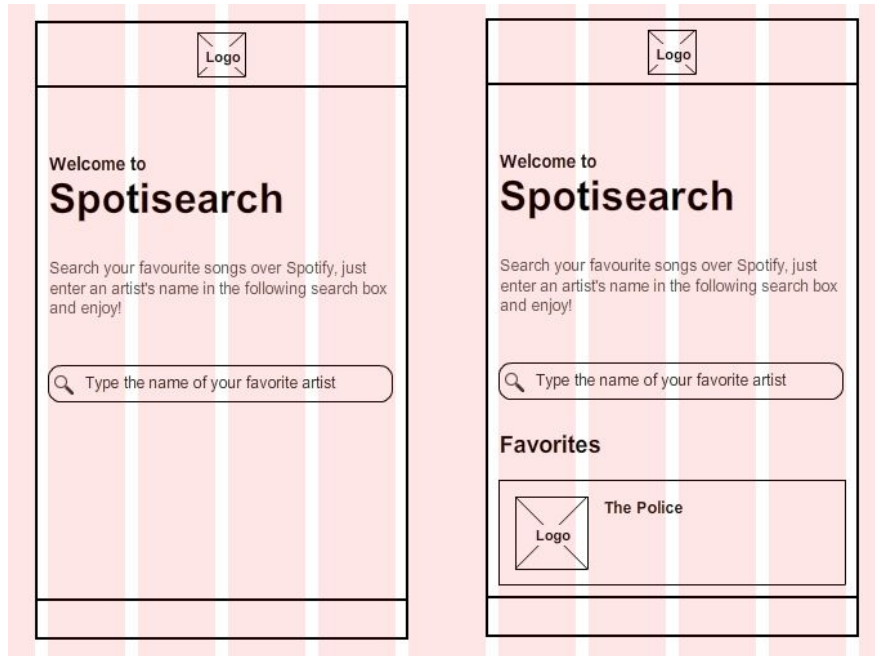


## Album



## Mobile

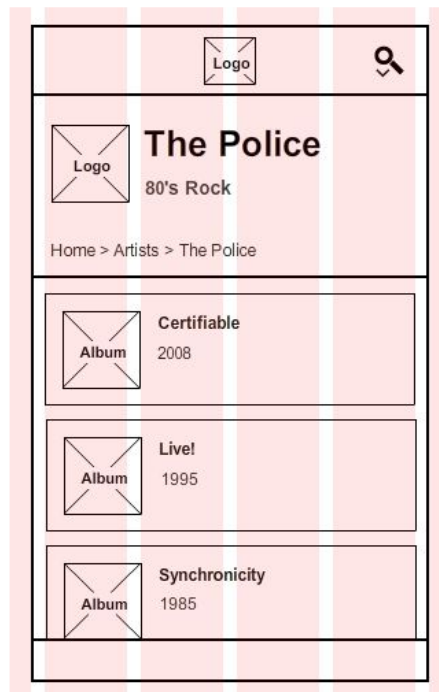
### Home



### Artists List



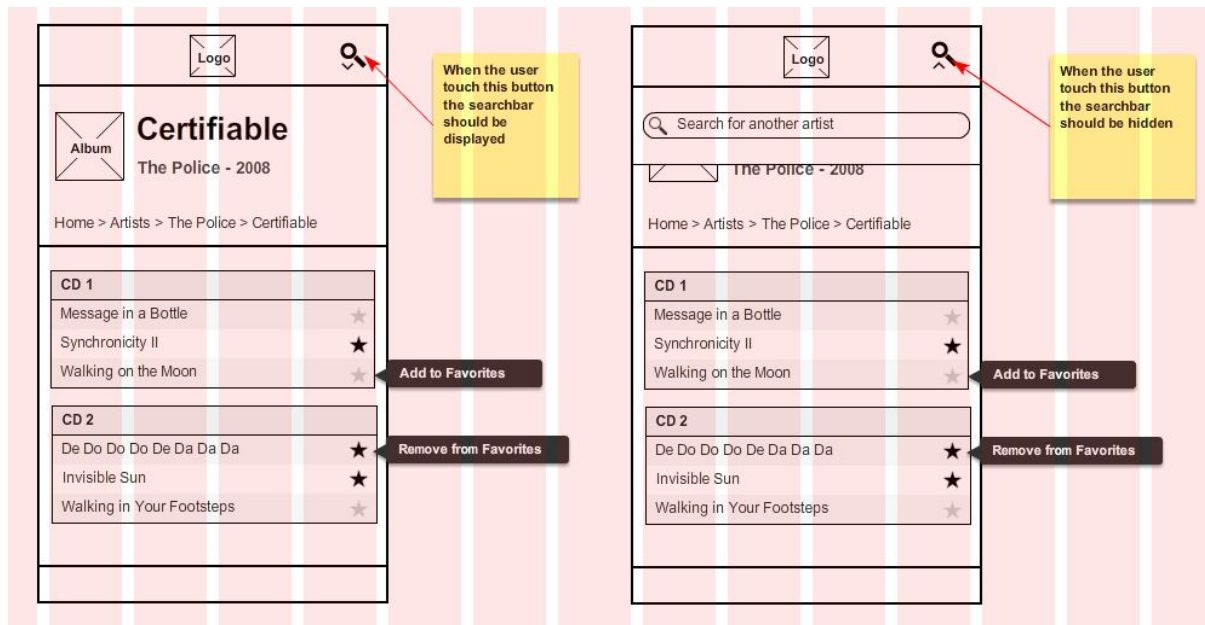
## Artist



## Album



## Search Bar



## Sort by duration

