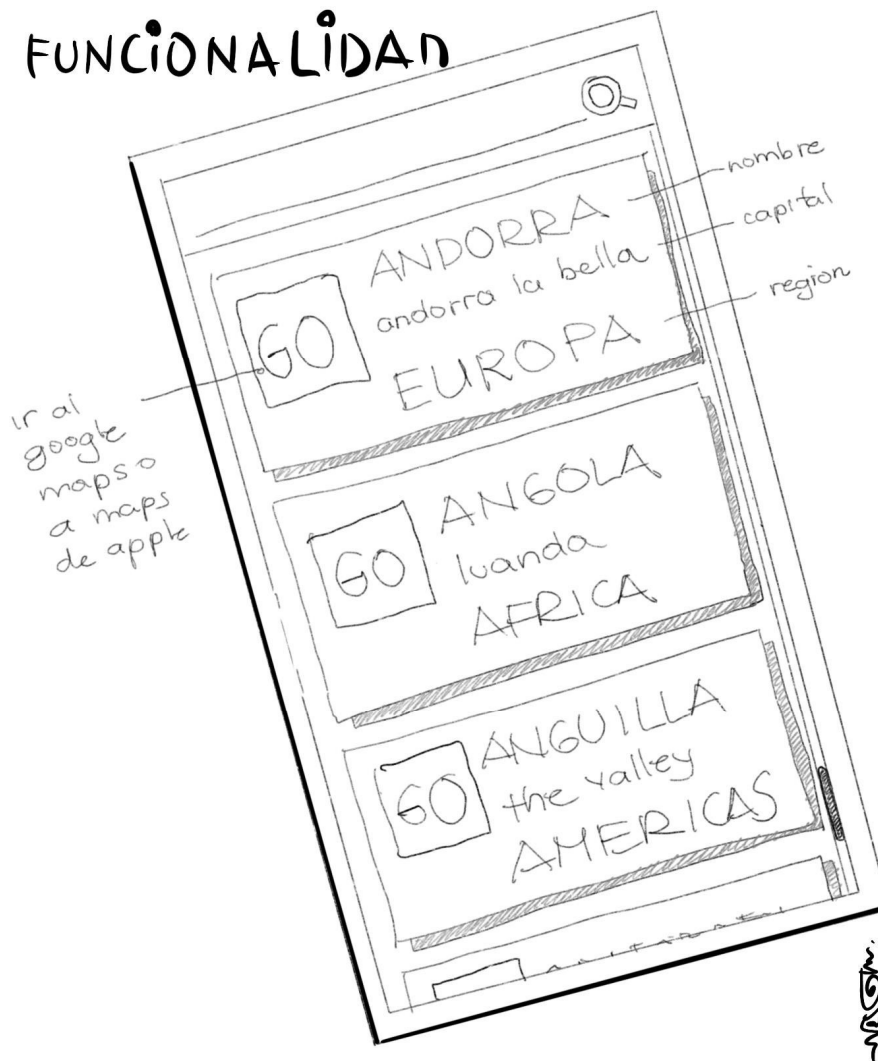


**Prueba Técnica Para App móvil**  
**Intergrupo 2022**

## Introducción

Es necesario conectarse a un servicio para obtener el listado de países, poder consultarlos e ir en el mapa ya sea de Google o maps de Apple.

## Pantalla principal



# APIS

Las apis para la prueba se encuentran en:

<https://www.universal-tutorial.com/rest-apis/free-rest-api-for-country-state-city>

usted deberá realizar el paso a paso para la obtención del token y posteriormente poder realizar el consumo del api

Pasos para acceder a las API

Antes de consumir cualquiera de las API, genere el token de autorización utilizando la URL mencionada anteriormente junto con su correo electrónico y api\_token. En la respuesta, verá el auth\_token que debe pasarse en cualquier API utilizando la autenticación de portador como se muestra a continuación.

Solicitud 1: OBTENGA <https://www.universal-tutorial.com/api/getaccesstoken>

```
var req = unirest("GET", "https://www.universal-tutorial.com/api/getaccesstoken");

req.headers({
  "Accept": "application/json",
  "api-token":
"AuXnFjES43Nqbd0DZoc1anLtp09op_9HsA7hqU56HJox1bbNrMsUAzmsp6cqoZ
0HhWQ",
  "user-email": "abc@gmail.com"
});
```

Respuesta

```
{
```

```
"auth_token":  
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyIjp7InVzZXJfZW1haWwiOiJtdmdhZGFnaUBnbWFpbC5jb20ifSwiZXhwIjoxNTY2MjM0ODU0fQ.nMWPn38zptwwDKAo11bFyjhCRuzNhZc6NqqCaYJVxP0"  
}
```

Solicitud : OBTENGA [https://www.universal-](https://www.universal-tutorial.com/api/countries)

[tutorial.com/api/countries](https://www.universal-tutorial.com/api/countries)

Usando api\_token y el token que obtuvo en la respuesta anterior,

puede hacer cualquiera de las API REST

```
var req = unirest("GET", "https://www.universal-tutorial.com/api/countries/");  
  
req.headers({  
  "Authorization": "Bearer  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyIjp7InVzZXJfZW1haWwiOiJtdmdhZGFnaUBnbWFpbC5jb20ifSwiZXhwIjoxNTY2MjM0ODU0fQ.nMWPn38zptwwDKAo11bFyjhCRuzNhZc6NqqCaYJVxP0",  
  "Accept": "application/json"  
});
```

Respuesta

```
[  
  {  
    "country_name": "Afghanistan",  
    "country_short_name": "AF",  
    "country_phone_code": 93  
  },  
  {  
    "country_name": "Albania",  
    "country_short_name": "AL",  
    "country_phone_code": 355  
  },  
]
```

```
{  
  "country_name": "Zimbabwe",  
  "country_short_name": "ZW",  
  "country_phone_code": 263  
}
```

## CONSIDERACIONES

La aplicación debe funcionar para iOS o Android si el candidato se presenta como desarrollador iOS o Android, si el candidato se presenta como desarrollador Xamarin deberá presentar la funcionalidad en ambas plataformas, debe tener una pantalla de Splash y la presentación de la info debe ser tal cual como se muestra en el mockup.