INFORMACIÓN DE LA API REST PUEBLOS DE ESPAÑA PARA CONSUMIR CON ANDROID.

2°DAM 2022/2023.

Santiago Rodenas Herráiz.

1. INFORMACIÓN DE USUARIOS (REGISTRO Y LOGIN):

```
❖ REGISTRO
      > Método POST
      > Parámetros en BODY: nombre, email, password, disponible
                "email": "srodher115@#g.educaand.es",
               "password": "santi",
               "nombre": "santiago",
               "disponible": "1"
         }
      ➤ UR::http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/registro
      > JSON respuesta (200 http ok):
               "email": "srodher115@g.educaand.es",
               "password": "santi"
         }
      > JSON respuesta (400 HTTP BAD REQUEST):
         {
               "result": "ok",
               "token":
  "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzl1NiJ9.eyJpYXQiOjE2NzM3NzU20DYsIm
  RhdGEiOnsiaWQiOiIzIiwiZW1haWwiOiJzcm9kaGVyMTE1QGcuZWR1Y2Fhbm
  QuZXMifX0.9Wb7_IMI_pLDzcPY8IH1SU4XUrOY5sdtC1Vhxr7_44c"
         }
```

```
♦ LOGIN
      > Método: POST
      > Parámetros en BODY: email, password
                  "email": "srodher115@g.educaand.es",
                  "password": "santi"
          }
      ➤ URL: <a href="http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/auth">http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/auth</a>
      > JSON respuesta (200 http ok):
          {
                 "result": "ok",
                 "token":
          "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOjE2NzM3NzU
          2ODYsImRhdGEiOnsiaWQiOilzIiwiZW1haWwiOiJzcm9kaGVyMTE1Q
          GcuZWR1Y2FhbmQuZXMifX0.9Wb7\_IMI\_pLDzcPY8IH1SU4XUrOY5
          sdtC1Vhxr7_44c"
          }
      > JSON respuesta (400 HTTP BAD REQUEST):
                 "mensaje": "El login no se ha realizado correctamente"
```

2. Datos maestros (Listado GET por defecto) -> De momento no la voy a implementar. MÁS ADELANTE, SI DA TIEMPO SI.

}

3. LISTADO DE LOS PUEBLOS (LISTAR-PUEBLOS, CREAR-PUEBLO, MODIFICAR-PUEBLO Y ELIMINAR-PUEBLO)

❖ LISTAR-PUEBLOS

- > Método: GET
- > Parámetros: id_usuario:"3"
- > Headers:

api-key: "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzl1NiJ9.eyJpYXQiOjE2NzM3NzU2ODYsI mRhdGEiOnsiaWQiOilzliwiZW1haWwiOiJzcm9kaGVyMTE1QGcuZWR1Y2FhbmQuZX MifX0.9Wb7_IMI_pLDzcPY8IH1SU4XUrOY5sdtC1Vhxr7_44c"

➤ URL: http://http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/pueblo

```
> JSON respuesta (200 http ok):
             "result": "ok",
             "pueblos": [
               {
                  "id": "1",
                  "id_usuario": "3",
                  "nombre": "socuellamos",
                  "descripcion": "pueblo de 12.000 hb",
                  "imagen": null
               },
               {
                  "id": "2",
                  "id_usuario": "3",
                  "nombre": "Chinchilla",
                  "descripcion": "pueblo de 10.000 hb",
                  "imagen": null
               }
             ]
   }
> JSON respuesta (400 HTTP BAD REQUEST):
   {
           "mensaje": "No tiene los permisos para esta solicitud"
   }
```

```
❖ CREAR-PUEBLO
       > Método: POST
       > Parámetros en BODY: id_usuario, nombre, descripción
                  "id usuario": "3",
                   "nombre": "Lezuza",
                   "descripcion" : "Pueblo ibero-romano de Albacete"
           }
       > Headers:
           api-key:"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOjE2NzM3NzU2ODYsI
           mRhdGEiOnsiaWQiOilzliwiZW1haWwiOiJzcm9kaGVyMTE1QGcuZWR1Y2FhbmQuZX\\
           MifX0.9Wb7_IMI_pLDzcPY8IH1SU4XUrOY5sdtC1Vhxr7_44c"
       ➤ URL: <a href="http://http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/pueblo">http://http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/pueblo</a>
       > JSON respuesta (200 http ok):
           {
                   "result": "ok",
                  "insert_id": 6
           }
       JSON respuesta (400 HTTP BAD REQUEST):
           {
                  "mensaje": "No tiene los permisos para esta solicitud"
           }
❖ MODIFICAR-PUEBLO
       > Método: PUT
       > Parámetros en el BODY: id_usuario, nombre, descripcion.
           {
```

```
"id_usuario": "3",
"nombre": "Socuellamos",
```

"descripcion" : "pueblo de Sonia Mena" }

> Headers:

api-key:"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOjE2NzM3NzU2ODYsI

 $mRhdGEiOnsiaWQiOilzliwiZW1haWwiOiJzcm9kaGVyMTE1QGcuZWR1Y2FhbmQuZX\\ MifX0.9Wb7_IMI_pLDzcPY8IH1SU4XUrOY5sdtC1Vhxr7_44c"$

- ➤ Params URL: id="1"
- ➤ URL: http://http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/pueblo

```
> JSON respuesta (200 http ok):
{
         "result": "ok"
}

> JSON respuesta (400 HTTP BAD REQUEST):
{
         "mensaje": "No tiene los permisos para esta solicitud"
}
```

❖ ELIMINAR-PUEBLO

- ➤ Método: DELETE
- > Headers:

api-key: "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzl1NiJ9.eyJpYXQiOjE2NzM3NzU2ODYsImRhdGEiOnsiaWQiOilzliwiZW1haWwiOiJzcm9kaGVyMTE1QGcuZWR1Y2FhbmQuZXMifX0.9Wb7_IMI_pLDzcPY8IH1SU4XUrOY5sdtC1Vhxr7_44c"

- > Params URL: id="6"
- ➤ URL: http://http://192.168.64.2/api-pueblos/endp/pueblo

```
JSON respuesta (200 http ok):
{
     "result": "ok"
}
```

```
JSON respuesta (400 HTTP BAD REQUEST):
{
         "mensaje" : "No tiene los permisos para esta solicitud"
}
```