

## CHECKLIST

REQUISITOS	IMPLEMENTADO	JUSTIFICACION
Rutas centro sanidad	si	La ruta es: <i>http://127.0.0.1:5001/centro_educacion?api_key=123</i>
Rutas centro educativo	si	La ruta es: <i>http://127.0.0.1:5001/centro_sanidad?api_key=123</i>
Parametros de busqueda	si	<b>Centro educacion:</b> id_educacion nombre_educacion fecha_inicio codigo_postal_educacion  <b>Centro Sanidad:</b> id_sanidad nombre_sanidad nombre_barrio codigo_postal_sanidad
Autenticacion basica	no	La aplicacion de una autenticacion basica se hubiese implementado en caso de generar un frontend
Autenticacion api-key	si	Aplicada en el archivo auth.py. Para ingresar a cada url se debe poner la clave-key
Llamada a la base de datos	si	Se hicieron llamadas, inserciones, actualizaciones y borrados en ambas rutas
Control de excepciones de errores en base de datos	si	Los errores se controlaron mediante: <i>try-except-finally</i>
claves de autenticacion encriptadas	si	Se hizo la encriptacion en 'auth.py'. Las claves hasheadas se guardan en una base de datos "apikey_user"
GET	si	Se implementó en todos los campos de ambas rutas
POST	si	<b>Centro Educacion</b> <i>nombre_educacion</i>

		<b>Centro Sanidad</b> <i>nombre_sanidad</i>
PUT	si	<b>Centro Educacion</b> <i>nombre_educacion</i> <i>id_educacion</i>  <b>Centro Sanidad</b> <i>nombre_sanidad</i> <i>id_sanidad</i>
DELETE	si	<b>Centro Educacion</b> <i>id_educacion</i>  <b>Centro Sanidad</b> <i>id_sanidad</i>

**Repositorio en github**

[https://github.com/NatiSoriaa/M12\\_PROYECTO\\_1\\_Natalia-Beatriz.git](https://github.com/NatiSoriaa/M12_PROYECTO_1_Natalia-Beatriz.git)

**Terminal - Inicio de la app**

`python app.py`

**URL Consulta Completa - Centro Educacion y Centro Sanidad**

[http://localhost:5001/centro\\_educacion?api\\_key=123](http://localhost:5001/centro_educacion?api_key=123)

[http://localhost:5001/centro\\_sanidad?api\\_key=123](http://localhost:5001/centro_sanidad?api_key=123)

**EJEMPLOS - 'GET' - Centro educacion y Centro sanidad**

**Codigo postal**

[http://127.0.0.1:5001/centro\\_educacion?codigo\\_postal\\_educacion=8038&api\\_key=123](http://127.0.0.1:5001/centro_educacion?codigo_postal_educacion=8038&api_key=123)

[http://127.0.0.1:5001/centro\\_sanidad?codigo\\_postal\\_sanidad=8038&api\\_key=123](http://127.0.0.1:5001/centro_sanidad?codigo_postal_sanidad=8038&api_key=123)

**ID**

[http://127.0.0.1:5001/centro\\_sanidad?id\\_sanidad=28&api\\_key=123](http://127.0.0.1:5001/centro_sanidad?id_sanidad=28&api_key=123)

[http://127.0.0.1:5001/centro\\_educacion?id\\_educacion=10&api\\_key=123](http://127.0.0.1:5001/centro_educacion?id_educacion=10&api_key=123)

**Fecha de inicio**

[http://127.0.0.1:5001/centro\\_educacion?fecha\\_inicio=1988-04-11&api\\_key=123](http://127.0.0.1:5001/centro_educacion?fecha_inicio=1988-04-11&api_key=123)

**Nombre barrio**

[http://127.0.0.1:5001/centro\\_sanidad?nombre\\_barrio=la%20Marina%20de%20Port&api\\_key=123](http://127.0.0.1:5001/centro_sanidad?nombre_barrio=la%20Marina%20de%20Port&api_key=123)