# Análisis de requisitos:

## Requisitos detallados:

* Insertar modelos y submodelos
* Al insertar o modificar un modelo o submodelo comprobar que el nombre no sea mayor a 20 caracteres
* Eliminar modelos y submodelos
* No eliminar los modelos que tengan un submodelo asociado
* Modificar modelos y submodelos
* No insertar o modificar submodelos sin modelos asociados

## Reglas de negocios:

* Si el modelo tiene asignado algún submodelo no debe ser eliminado
* Al insertar un submodelo comprobar que existan los identificadores de los modelos asociados

# Diseño del Modelo de Datos:

# C:\Users\EVELIN\Pictures\scalidraw.PNG

# Manual de usuario:

* Ejemplos de como usar los diferentes métedos con sus endpoints para así dar cumplimiento al desarrollo de las funcionalidades

###

GET http://localhost:1234/modulos

###

GET  http://localhost:1234/sub\_modulos

###

POST http://localhost:1234/modulo

content-type: application/json

{

    "name": "Jorge",

    "description": "Jorge"

}

###

POST http://localhost:1234/sub\_modulo

content-type: application/json

{

    "name": "sub1",

    "description": "Sub 1",

    "modules": ["65c36e0448c1e344c33cd2e7","65c36dcd1445b2968ee69bee"]

}

###

PUT http://localhost:1234/modulo/relleenarrr

content-type: application/json

{

    "name": "Jorge",

    "description": "asdasd"

}

###

PUT http://localhost:1234/sub\_modulo/relleenarrr

content-type: application/json

{

    "name": "Jorge",

    "description": "asdasd",

     "modules": ["65c36e0448c1e344c33cd2e7"]

}

###

DELETE http://localhost:1234/modulo/65c36dcd1445b2968ee69bee

###

DELETE http://localhost:1234/sub\_modulo/65c378ca3e9441b0e5654cc4