Documento de uso de micro servicio

**EndPoints**

**Ruta –** método POST

<http://localhost:9001/api/crearEstudiante>

En la ruta se creará un estudiante recibe un json el cual tiene que ser esta estructura solo cambiando los datos retornara el objeto si todo fue correcto.

Zonas permitidas son EUA,MEXICO,ARGENTINA,MADRID,BOGOTA en el caso que no la zona no coincida se guardara con la por default la zona de México.

JSON Ejemplo:

{

    "nombre":"Juan",

    "edad":15,

    "ciudad":"bogota",

    "zonaHoraria":" bogota "

}

**Ruta –** método POST

<http://localhost:9001/api/crearExamen>

En la ruta anterior se necesita una estructura similar al ejemplo se necesita el nombre del examen más una lista de preguntas para guardar el examen con sus respectivas preguntas.

JSON Ejemplo:

{

    "nombre":"ExamenPrueba",

    "preguntasVo":[{

        "pregunta":"pregunta",

        "respuestaA":"a",

        "respuestaB":"b",

        "respuestaC":"c",

        "respuestaD":"d"

    },{

        "pregunta":"pregunta2",

        "respuestaA":"a2",

        "respuestaB":"b2",

        "respuestaC":"c2",

        "respuestaD":"d2"

    }]

}

**Ruta –** método POST

<http://localhost:9001/api/asignarExamen>

En la esta ruta para asignar un examen se necesita la siguiente estructura del ejemplo, en el cual retornara un mensaje con la fecha y la zona horaria del alumno.

JSON Ejemplo

{

    "alumnoId":3,

    "fechaExamen":"2023-03-31",

    "examenId":1

}

**Ruta –** método POST

http://localhost:9001/api/examenByAlumno/{examenId}/{alumno}

En la esta ruta solo se tiene que asignar en la url el Id del examen asi como id del alumno para poder revisar las respuestas con el id del examen.

**Ruta –** método POST

<http://localhost:9001/api/responderExamen>

En la esta ruta se necesita algo similar como el ejemplo del json el cual está compuesto por id del alumno, así como el id del examen y también una lista con las respuestas del examen retornara un texto con la calificación del alumno

JSON Ejemplo:

{

    "alumnoId":1,

    "examenId":1,

    "respuesta":["a","b"]

}