**Prueba técnica Kuantaz**

Lea detenidamente las instrucciones y síguelas al pie de la letra. Debe crear una Api Rest con su respectiva base de datos para tres entidades que son: Instituciones, Proyectos, Usuarios, Donde:

* Una institución tiene varios proyectos
* Un proyecto tiene un usuario responsable
* Un usuario puede tener más de un proyecto.

Institución:Nombre,descripción,dirección,fecha de creación.

Proyecto:Nombre,descripción,fecha inicio,fecha termino.

Usuario:Nombre,Apellidos,RUT,fecha de nacimiento,cargo,edad.

La APi Rest debe tener las siguientes características:

* Desarrolle la Api Rest con Flask <https://flask.palletsprojects.com/en/2.2.x/>
* Usar Base de datos Postgresql.
* Debes crear un CRUD para Instituciones
* Crear servicios para listar instituciones,proyectos y usuarios.
* Crear servicio para listar una institución (Filtró por id) con sus respectivos proyectos y responsable del proyecto.
* Crear servicio para listar un usuario (filtro por Rut) con sus respectivos proyectos.
* Crear servicio para listar instituciones donde a cada institución se agregue a la dirección la ubicación de google maps ejemplo: “<https://www.google.com/maps/search/>+ direccion ” y la abreviación del nombre (solo los primeros tres caracteres).
* Crear servicio para listar los proyectos que la respuesta sea el nombre del proyecto y los días que faltan para su término.

**Suma Puntos si:**

* Crear documentación con Swagger.
* Crear archivo Postman u otro.
* Ocupa ORM de preferencia sqlalchemy.
* Test unitarios

No olvide de enviar el enlace público del repositorio.

**Buena suerte!!.**