## Prueba desarrolladores Restobares

Realizar una API Rest en la que se pueda:

- 1. Procesar imágenes:
  - 1. Recibir una imagen en jpg o jpeg
  - 2. Convertir la imagen a PNG
  - 3. Guardar la imagen (png) (en disco duro o servicio en la nube)
  - 4. En una colección de una base de datos MongoDB guardar:
    - o Fecha y hora de subida
    - Nombre de la persona que la subió
    - o Url de la imagen guardada
- 2. Buscar registros de imágenes entre fechas
- 3. Obtener cantidad de imágenes procesadas agrupadas por horas

El usuario final debe tener la posibilidad de poder subir una imagen y enviarla al servicio web para ser procesada, además debe poder seleccionar 2 fechas y ver el listado de las imágenes que se han subido y la cantidad de imágenes que se han subido por hora.

## Preferiblemente utilizar:

- NodeJS
- Angular, AngularJS o ReactJS

## Valoramos:

- Uso de servicios en la nube como AWS
- Manejo de versiones