Manual Técnico

Para construir la aplicación se utilizó las siguientes tecnologías

Para el Backend



Para el FrontEnd



• Para el almacenamiento en la nube





• Como motor de bases de datos



Para montar la aplicación en la nube

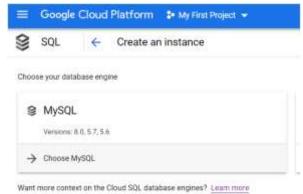
 De primero entramos a nuestra consola en Google cloud y creamos una instancia con estos parámetros con Ubuntu 16



- Para la conectividad habilitamos todos los Firewall
- Creamos una regla de firewall y le damos acceso a todas ips para que accedan a la maquina, asociamos la regla con la maquina virtual



Para instalar la base de datos seleccionamos sql y la opción de mysql



• Instalamos node js con los siguientes comandos

- sudo apt-get install curl
- curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_15.x | sudo -E bash -
- sudo apt-get install nodejs
- Verificamos con node -v

0

- Entramos a la terminal e intalamos angular insertando los siguientes comandos
 - o sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade
 - o npm install -g @angular/cli
 - o verificamos con ng -v

Con estos pasos ya tendriamos listo el entorno para instalar la aplicación.