



# Desarrollador FullStack

Buscamos los mejores talentos, resuelve el siguiente reto tech

## Desafío: **Aplicativo Web**

- Aplicación WEB desarrollada en Angular
- Almacenar la data necesaria en Firebase data base
- Deployar la Web APP en Firebase Hosting + código subido en GITHUB
- Formulario de entrada "Creación de Cliente"
  - Nombre
  - Apellido
  - Edad
  - Fecha de nacimiento
- Formulario de salida "Lista de Clientes"
- Promedio edad entre todos los clientes
- Desviación estándar entre las edades de todos los clientes
- Página de proyección y análisis de cliente
- Lista todos los datos de la persona + fecha probable de muerte de la misma



# Desarrollador FullStack

Buscamos los mejores talentos, resuelve el siguiente reto tech

## Desafío: **MicroServicios**

- Microservicio desarrollado en NodeJS
- API Rest documentada en Swagger
- Deployado en GCP o algún CLOUD + código subido en GITHUB
- Endpoint de Entrada POST /creacliente
  - Nombre
  - Apellido
  - Edad
  - Fecha de nacimiento
- Endpoint de salida GET /kpideclientes
  - Promedio edad entre todos los clientes
  - Desviación estándar entre las edades de todos los clientes
- Endpoint de salida GET /listclientes
  - Lista de personas con todos los datos + fecha probable de muerte de cada una



# Desarrollador FullStack

Buscamos los mejores talentos, resuelve el siguiente reto tech

Desafío a resolver: **Pipeline de construcción de aplicaciones**

Puedes usar cualquier herramienta de integración continua como Jenkins, Bitbucket, GitLab, otro

- Desplegar un contenedor Docker en GCP o algún otro cloud
- Crear una Pipeline de CI/CD para una aplicación NodeJs
- Job de Build y código en Github
- Job de Unit Test
- Job de Deploy en una instancia GCP o algún otro cloud con Docker
- Job de Functional Test con Jmeter o Postman
  
- Enviar links, usuarios y password por correo para poder probar:
  - La aplicación y sus endpoints
  - Jenkins y el pipeline