

## # Practica 2 -G18

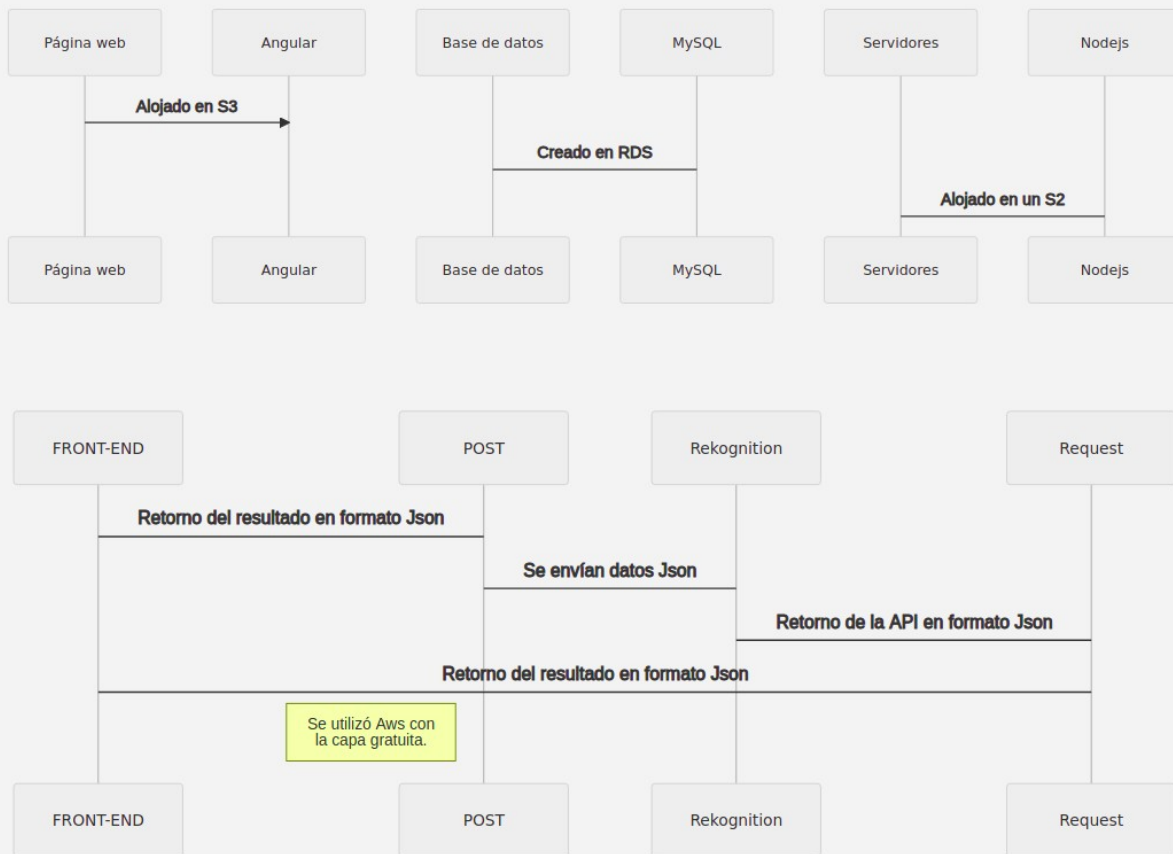
### ## Datos

201503746 - RAYMUNDO ALEXANDER IXVALAN PACHECO

201503577 - HENRY FRANCISCO LEÓN HERNÁNDEZ

### ## Arquitectura

La arquitectura que se utilizó para realizar la presente práctica fue la siguiente:



# ## Usuario de IAM

Para el s3: semi1-practica1-S3FullAccess

Resumen

Eliminar al usuario

ARN de usuario

arn:aws:iam::285662992045:user/semi1-practica1-S3FullAccess

Ruta

/

Hora de creación

2021-03-06 14:53 CST

Permisos

Grupos

Etiquetas

Credenciales de seguridad

Access Advisor

Políticas de permisos (1 política aplicada)

Añadir permisos

Añadir una política insertada

| Nombre de la política            | Tipo de política              |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Asociada directamente            |                               |
| AmazonS3FullAccess               | Política administrada por AWS |
| Límite de permisos (no definido) |                               |

# Para el Ec2 de nodejs

Usuarios > Administrador\_201503577

Resumen

Eliminar al usuario

ARN de usuario

arn:aws:iam::285662992045:user/Administrador\_201503577

Ruta

/

Hora de creación

2021-02-12 16:45 CST

Permisos

Grupos (1)

Etiquetas

Credenciales de seguridad

Access Advisor


Políticas de permisos (2 políticas aplicadas)

Añadir permisos

Añadir una política insertada

| Nombre de la política            | Tipo de política                              |
|----------------------------------|---|
| Asociada directamente            |   |
| IAMUserChangePassword            | Política administrada por AWS                 |
| Asociados desde el grupo         |   |
| AdministratorAccess              | Política administrada por AWS del grupo Admin |
| Límite de permisos (no definido) |   |


Para la traducción de textos:

|                  |  |
|------------------|--|
| ARN de usuario   | arn:aws:iam::285662992045:user/semi1-Translate  |
| Ruta             | /  |
| Hora de creación | 2021-03-31 18:08 CST   |

**Permisos** Grupos Etiquetas Credenciales de seguridad Access Advisor

▼ Políticas de permisos (1 política aplicada)

Añadir permisos

|   |
|---|
| Nombre de la política ▼   |
| Asociada directamente   |
| ▶  TranslateFullAccess |

Para el uso de rekognition:

|                  |   |
|------------------|---|
| ARN de usuario   | arn:aws:iam::285662992045:user/semi1-tarea3-rekognition  |
| Ruta             | /   |
| Hora de creación | 2021-03-04 03:54 CST  |

**Permisos** Grupos Etiquetas Credenciales de seguridad Access Advisor

▼ Políticas de permisos (1 política aplicada)

Añadir permisos

|   |
|---|
| Nombre de la política ▼   |
| Asociada directamente   |
| ▶  AmazonRekognitionFullAccess |

## 3 Funcionalidades del Chatbot.

### Función 1

Reservación o contratación de los servicios de seguridad (este servicio servirá para verificación de Login con análisis facial)

### Función 2

Cancelación del servicio de seguridad.

### Función 3

Mostrará la información de lo que trata el servicio de seguridad.

## Funciones de Amazon Rekognition implementadas

### compareFaces

Función para comparar una captura o foto tomada por alguna cámara que servirá para comparar si el usuario existe dentro del sistema.

### detectLabels

Función para obtener todos los escenarios de una foto y así poder asociar la foto a los distintos álbumes detectados.

### detectFaces

Función para obtener los rasgos o gestos de una foto de perfil

### detectText

Función para extraer textos detectados en una imagen.