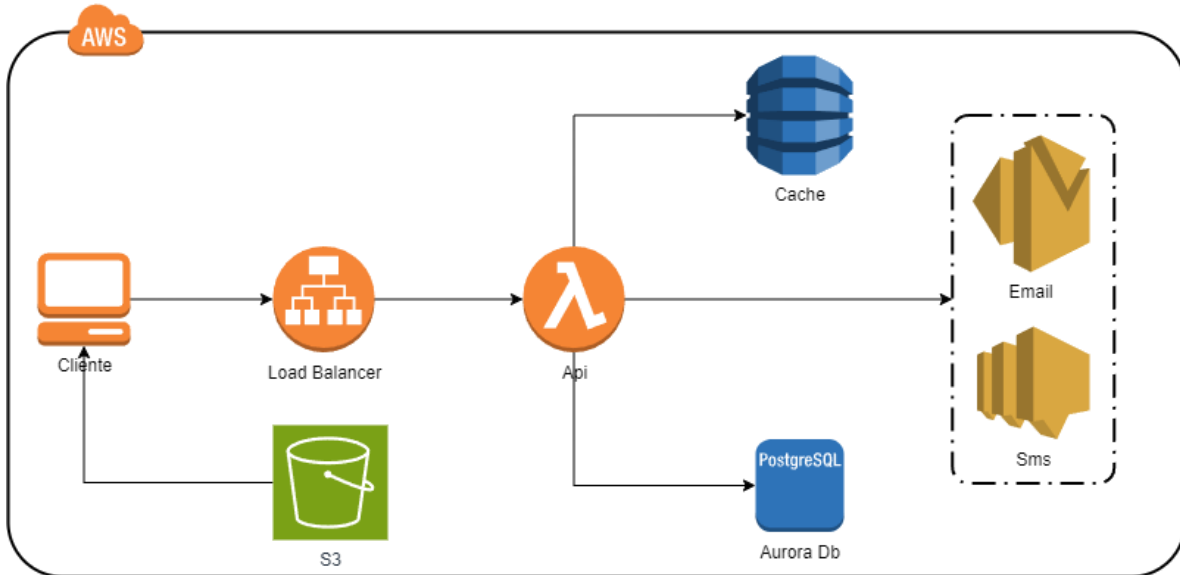


Documentación

Tecnologías y Arquitectura

- Para el front se utilizará Angular.
- Para el back se utilizará .NET (variables de entorno SSM)
- Para la arquitectura se implementará en servicios cloud de AWS.



Configuración y Despliegue

- **Backend**

Ejecución del *CDK cloudformation* el cual está contenido en la carpeta del proyecto llamado **CDK**.

Cdk deploy

Para implementar el *backend* en la *Lambda* o en el *Api Lambda* se utiliza el toolkit de visual studio para AWS, el cual se encarga de implementar el .ZIP de la aplicación.

Documentación de Endpoints

- Suscribirse a un Fondo **POST** - <https://localhost:7048/PensionFund/subscribe-fund>

```
{
  "clientName": "string",
  "clientlastName": "string",
  "productName": "string",
  "email": "string",
  "phoneNumber": "string",
  "notificationType": "string",
  "productType": "string",
  "productCity": "string",
  "value": 0
}
```

- Desuscribirse a un Fondo **POST** - <https://localhost:7048/PensionFund/unsubscribe-fund>

```
{  
  "clientName": "string",  
  "clientLastName": "string",  
  "city": "string",  
  "productName": "string",  
  "productType": "string"  
}
```

- Obtener una lista de clientes con productos disponibles en una sucursal **POST** - <https://localhost:7048/PensionFund/get-clients?city=Armenia>
- Obtener una lista de transacciones realizadas por el cliente **GET** - <https://localhost:7048/PensionFund/list-transactions?date=2024-10-05>
- Obtener los productos **GET** - <https://localhost:7048/PensionFund/get-fundconfiguration>

- **Frontend**

Ejecución del proyecto frontend para la creación de la carpeta de despliegue.

ng build --prod

Al alojar los archivos del front en el bucket generamos la URL de acceso.