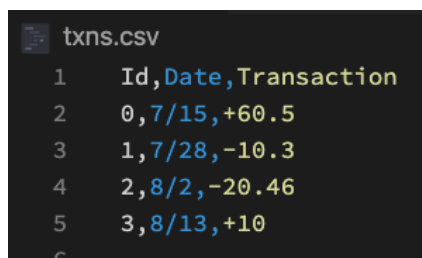


Gracias por tu interés en unirse a Stori. En esta etapa, te pedimos que resuelvas el siguiente desafío. ¡Toda la suerte!

Para este desafío, debe crear un sistema que procese un archivo desde un directorio montado. El archivo contendrá una lista de transacciones de débito y crédito en una cuenta. Su función debe procesar el archivo y enviar información resumida a un usuario en forma de correo electrónico.

A continuación se muestra un archivo de ejemplo; pero crea tu propio archivo para el desafío. Las transacciones de crédito se indican con un signo más como +60,5. Las transacciones de débito se indican con un signo menos como -20,46



```
txns.csv
1  Id,Date,Transaction
2  0,7/15,+60.5
3  1,7/28,-10.3
4  2,8/2,-20.46
5  3,8/13,+10
6
```

Preferimos que codifique en Python o Golang; pero otros idiomas también están bien. Empaqueta tu código en una o más imágenes de Docker. Incluya cualquier script de compilación o ejecución, Dockerfiles o archivos docker-compose necesarios para compilar y ejecutar su código.

Puntos extra

1. Guarde la información de la cuenta y la transacción en una base de datos.
2. Dale estilo al correo electrónico e incluye el logotipo de Stori.
3. Empaquetar y ejecutar código en una plataforma en la nube como AWS. Utilice AWS Lambda y S3 en lugar de Docker.

Requisitos de entrega y código Su proyecto debe cumplir con estos requisitos:

1. El correo electrónico de resumen contiene información sobre el saldo total de la cuenta, la cantidad de transacciones agrupadas por mes y los montos promedio de crédito y débito promedio agrupados por mes. Usando las transacciones en la imagen de arriba como ejemplo, la información resumida sería

El saldo total es 39,74	Número de transacciones en julio: 2	Número de transacciones en agosto: 2	Importe medio débito: -15,38	Importe medio crédito: 35,25
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	------------------------------
2. Incluye el archivo que creas en formato CSV.
3. El código está versionado en un repositorio git. El archivo README.md debe describir la interfaz del código y las instrucciones sobre cómo ejecutar el código.