



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Especialização em Back End I

### Exercício



#### IMPORTANTE

Este exercício começará com o professor e depois continuará nas mesas de trabalho.

A fintech da DH implementa o processo de transferência usando os microsserviços de contas e limites, onde a validação do limite de transferência disponível da conta 1 é simulada ao transferir de uma conta de origem para o destino. A equipe de monitoramento visualiza centralmente as informações de login de ambos os microsserviços no Kibana.

- Exercício em grupo 🧑🧑🧑🧑
- Nível de complexidade: intermediário 🔥🔥

### Instruções

1. Importar microsserviços de contas e limites.
2. Configurar ambos os microsserviços para deixar o login de dados em um arquivo **.log**.
3. Gerar informações em ambos os logs invocando o endpoint de transferência do serviço de conta.
4. Inicializar uma instância de Elasticsearch e Kibana.



5. Modificar o arquivo de configuração do Logstash pipeline para tomar os dois arquivos de log como dados de entrada a serem persistidos no Elastic:

**path => [ "c:/path/log1.log", "c:/path/log2.log" ]**

6. Inicializar a Logstash com a nova configuração.
7. Visualizar no Kibana o log dos dois microsserviços.