

🕒 Event ends in 2 days 18 hours 54 minutes.

- AWS 계정
- AWS CLI 설치 및 구성 완료
- Amazon Q CLI 설치
- EC2 인스턴스 생성 및 종료를 위한 적절한 권한
- JDK, Maven과 같은 Java 개발 환경

실습 단계

1. SpringBoot 프로젝트 폴더 생성
2. 폴더에 다음 내용을 포함한 요구사항 문서 req.md 생성 (필요한 경우 더 자세히 작성 가능):

다음 요구사항을 충족하는 SES 이벤트가 포함된 SNS 메시지를 구독하는 Spring Boot 애플리케이션을 만드세요:

1. Java 11 사용
2. 패키지 관리에 Maven 사용
3. 자동 SNS 구독 확인 구현
4. 영어로 상세한 주석 포함
5. 단위 테스트 작성
6. 영어로 문서 작성

테스트 코드 작성 하고 실행하던 도중
context window overflow 에러 발생.

이후로는 작업 불가능.

q 로그아웃 후에 다시 로그인,
테스트 코드 실행 작업부터 다시 진행.

/compact 명령을 실행해보는 것도 방법.

```
>  
> /compact
```

✓ Conversation history has been compacted successfully!

```
[ERROR] For more information about the errors and possible solutions, please read the  
[ERROR] [Help 1] http://cwiki.apache.org/confluence/display/MAVEN/DependencyResolution
```

```
:
```

• Completed in 4.43s

The context window has overflowed, summarizing the history...:
0: the context window has overflowed

Location:

crates/chat-cli/src/cli/chat/mod.rs:709

Backtrace omitted. Run with RUST_BACKTRACE=1 environment variable to display it.
Run with RUST_BACKTRACE=full to include source snippets.

```
>
```

```
>
```

> 어디까지 작업 한거야?

The context window has overflowed, summarizing the history...:
0: the context window has overflowed

Location:

crates/chat-cli/src/cli/chat/mod.rs:709

Amazon Q CLI 워크숍

▼ 소개

워크샵 환경 셋업

▶ 기본 실습

▼ 고급 실습

자동화된 운영 랩

▼ 바이브 코딩

바이브 코딩 랩

샘플 대화

▼ 프롬프트 주도 개발

Q CLI를 사용하여 SNS 토픽의

SES 이벤트를 구독하는

SpringBoot 애플리케이션 개발

자동화된 배포 실습

요약

또한 다음 사항도 필요합니다:

- AWS 계정에 대한 액세스 권한
- AWS 자격 증명 구성 (`aws configure`)

실습 단계

1. 프로젝트 준비

새 프로젝트 폴더를 만들고 파일을 추가하세요:

```
1 mkdir my-web-app && cd my-web-app
2
3 curl 'https://static.us-east-1.prod.workshops.aws/e9c4f308-c96f-491f-86c0-ba0d2f7471d8/static/automated-deployment-lab/index.html?Key-Pair-Id=K36Q2WVO3JP7QD&Policy=eyJ0dGZlbnR1b3R5b2Qud29ya3Nob3BzLmF3cy9lOWM0ZjMwOC1jOTZmLTQ5MmWYtODZjMmVbiI6eyJEYXRlTGZzc1RoYW4iOnsiQVd0OkVwb2NoVGl0ZSI6MTc1MjIzMzk3NX19fV19&Signature=ASiK3ztYVxHECncChH3StvGX8dDhbewpVwFMrLzhF1pxQrorpqmi3qySp1htbwgJL6RGuTKkZlQFBbh0HbZo9aLy7i6cpGAGK5jVqFuGZuR4wrEPzRBHj5C0bhEz3B67uoxJ1YT0tfsAx4NseuV8ibNVEz-DfBQws0fXeqvddQzv31-leVynvq8Gm8KYm0HH8yJyx5MVQY1e1ETF0TQr1b1yjJPoU6DQNqJ0sOwqFew~MEQ_' --index.html
```

2 Amazon Q CLI 초기화

curl 명령 실행하면 에러 발생
`--index.html`
을 아래처럼 옵션 추가하고 실행
`--output index.html`

```
10.0.2
○ participant:/workshop$ mkdir my-web-app && cd my-web-app
○ participant:/workshop/my-web-app$ curl 'https://static.us-east-1.prod.workshops.aws/e9c4f308-c96f-491f-86c0-ba0d2f7471d8/static/automated-deployment-lab/index.html?Key-Pair-Id=K36Q2WVO3JP7QD&Policy=eyJ0dGZlbnR1b3R5b2Qud29ya3Nob3BzLmF3cy9lOWM0ZjMwOC1jOTZmLTQ5MmWYtODZjMmVbiI6eyJEYXRlTGZzc1RoYW4iOnsiQVd0OkVwb2NoVGl0ZSI6MTc1MjIzMzk3NX19fV19&Signature=ASiK3ztYVxHECncChH3StvGX8dDhbewpVwFMrLzhF1pxQrorpqmi3qySp1htbwgJL6RGuTKkZlQFBbh0HbZo9aLy7i6cpGAGK5jVqFuGZuR4wrEPzRBHj5C0bhEz3B67uoxJ1YT0tfsAx4NseuV8ibNVEz-DfBQws0fXeqvddQzv31-leVynvq8Gm8KYm0HH8yJyx5MVQY1e1ETF0TQr1b1yjJPoU6DQNqJ0sOwqFew~MEQ_' --index.html

curl: option --index.html: is unknown
curl: try 'curl --help' or 'curl --manual' for more information
○ participant:/workshop/my-web-app$
```

아래와 같은 에러 발생하는 경우

Amazon Q is having trouble responding right now:

0: The model you've selected is temporarily unavailable.

Please use '/model' to select a different model and try again.

해당 모델에 대한 요청이 많아 처리를 못하는 현상,

/model 명령을 실행하여 다른 모델을 선택 후에 사용하면 해결 가능

↑ ↓ 키보드와 엔터키로 모델 선택

>

> /model

? **Select a model for this chat session** >

claude-4-sonnet

> claude-3.7-sonnet (active)

claude-3.5-sonnet

해당 워크샵을 3번 해보고 내린 결론

- 모델에 따라 동일한 프롬프트에 대한 결과는 다르게 나올 수 있음
- 같은 모델을 사용해도 결과는 다르게 나올 수 있음
- 아무리 성능 좋은 인공지능과 모델을 사용하더라도 무작정 믿지 말 것
(인스턴스를 자기 멋대로 날려버리는 터미네이터 등장!!!)
- y/n/t 선택을 잘해야... t 한번 잘못 입력하면 이후에 모두 자동으로 처리, 결과는???
- 확인, 확인, 또 확인 필요
- 사람이 잘할 수 있는 작업은 그냥 사람이 하자,
에이전트 작업 속도가 항상 빠르고 정확한건 아님

