## [MSA] 시나리오

<b> □</b> Created	@2021년 12월 8일
:≣ Tags	micro service
○ 스터디	학부연구생

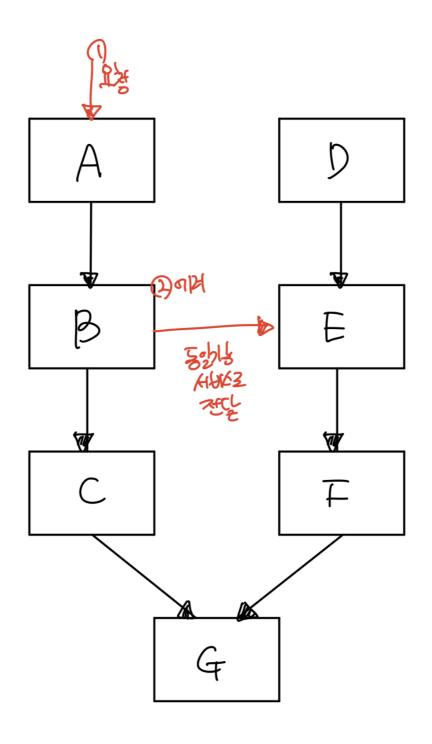
## 용어 정의

- 대체
  - 。 전제: 분기 없는 기능 단위의 마이크로 서비스
  - 분기가 없기 때문에 제일 앞의 마이크로 서비스가 정해지면 전체 연결이 정의됨
    - 에러 발생시에 발생한 마이크로 서비스의 "루트"(요청부터 응답까지)를 새로 생성해서 교체하는 방법도 있지만 연결된 마이크로 서비스가 많다면 시간이 오래 걸릴 것으로 생각됨
  - 에러가 발생한 마이크로 서비스를 새로 생성해서 해당 서비스부터 요청을 다시 보내는 것으로 정의
    - 분기가 없기 때문에 해당 서비스만 재생성하면 같은 결과를 얻을 수 있을 것으로 생각됨
  - 다른 서비스를 사용해서 동일 기능을 수행할 수 있다.
- 가능성
  - 1. 특정 마이크로 서비스와 같은 이미지로 생성된 서비스를 사용할 수 있는가.
  - 2. 다른 이미지로 생성되었지만 동일한 기능을하고 동일하게 응답할 수 있는 "루트"가 있는가.
    - a. 의문점: 다른 이미지로 생성된 동일 기능 서비스가 있으면 따로 있어야하는 이유
    - b. 다른 언어로 생성되어 언어의 특징 차이에서 나오는 이점?

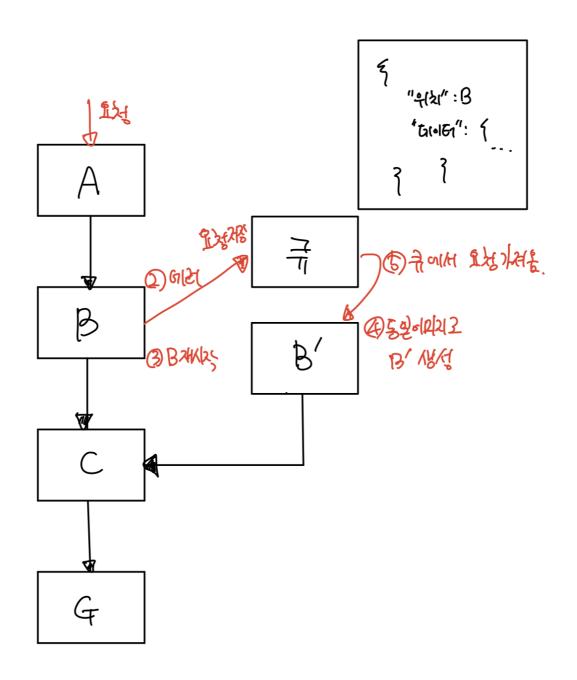
## 도메인

→ 서버를 통해서 파일과 메시지를 전송할 수 있는 채팅 시스템

## 시나리오



[MSA] 시나리오 2



[MSA] 시나리오 3