

# REST API



- ❖ 학습해야 할 내용
- REST API 구조

1. 위키피디아에서 설명되고 있는 인터넷에 있는 자원을 나타내는 유일한 주소는 \_\_\_\_ (a) \_\_\_\_ 이다. (a)는 \_\_\_\_ (b) \_\_\_\_ 와 \_\_\_\_ (c) \_\_\_\_ 두 종류가 있다. (b)는 네트워크상에서 자원이 어디 있는지를 알려주기 위한 규약으로 웹 사이트 주소 뿐만 아니라 다양한 프로토콜(FTP/Telnet 등)에서도 활용된다.
2. REST는 Representational State Transfer의 약자로 자원의 표현을 하기 위한 아키텍처 중 하나이다. 장점 중에 하나로 HTTP 프로토콜 인프라를 그대로 사용한다. 즉, \_\_\_\_ (a) \_\_\_\_ 를 통해 자원을 명시하고 \_\_\_\_ (b) \_\_\_\_ 를 통해 자원에 대한 동작을 나타낸다.
3. Ssafy 회원정보가 있는 API를 구조화 하였을 때, 1번(classes)의 3번 학생(members)을 나타내는 URL 예시를 작성하시오.