

Promise

- 개념
 - 자바스크립트에서 제공하는 **비동기를 간편하게 처리**할 수 있도록 도와주는 오브젝트
- 중점
 - state (상태)
 - 프로세스가 무거운 operation을 수행하고 있는 중인지 아니면 수행이 다 완료되어서 성공했는지 실패했는지의 상태에 대해 이해 중요
 - *pending -> fulfilled or rejected*
 - 프로미스의 상태는 프로미스가 만들어져서 우리가 지정한 동작이 수행 중일 때는 pending 상태가 되고, 성공적으로 수행하고 나면 fulfilled 상태가 된다. 아니면 파일을 찾을 수 없거나 네트워크에 문제가 생긴다면 rejected 상태가 된다.
 - producer 와 consumer의 차이점을 아는 것
 - 우리가 원하는 데이터를 제공하는 사람과 이 제공된 데이터를 쓰는 사람의 차이점을 이해 중요
 - 새로운 promise가 만들어질 때는 우리가 전달한 executor 라는 함수가 자동적으로 바로 실행 된다.
 - then, catch, finally 를 이용해서 값을 받아올 수 있다