코루틴

잡은 아무것도 반환하지 않는 백그라운드 작업에 사용된다.

디퍼드는 백그라운드 작업이 수신하려는 것을 반환할 때 사용된다.

잡은 다양한 상태값을 갖는다. 생성, 활성, 취소 중, 취소됨 및 완료됨

잡의 현재 상태를 파악하ㅣㄱ 위해 isActive, isCancleed 및 isCompleted 속성을 사용할 수 있다.

디퍼드는 잡을 확장해 무언가를 반환할 가능성을 높인다.

디퍼드가 가질 수 있는 상태는 잡의 상태와 같다.

잡의 상태는 앞으로만 이동할 수 있다. 이전 상태로 되돌릴 수 없다.

최종 상태는 잡이 이동할 수 없는 상태 중 하나다.

잡의 최종 상태는 취소됨 및 완료됨이다.

Join()을 사용해 디퍼드가 대기된 경우, 예외가 전파되지 않도록 값을 읽기 전에 취소됐는지 여부를 확인해야 한다.

항상 잡에 예외를 기록하거나 표시하자.

비동기 함수는 특정 구현을 강요하는 위험을 피하기 위해 winContext공개 API의 일부가 돼서는 안된다고 언급했다.

디스패처를 시작으로 예외 처리와 취소 불가능한 고유한 컨텍스트로 옮겨가는 다양한 유형의 코루틴 컨택스트가 존재