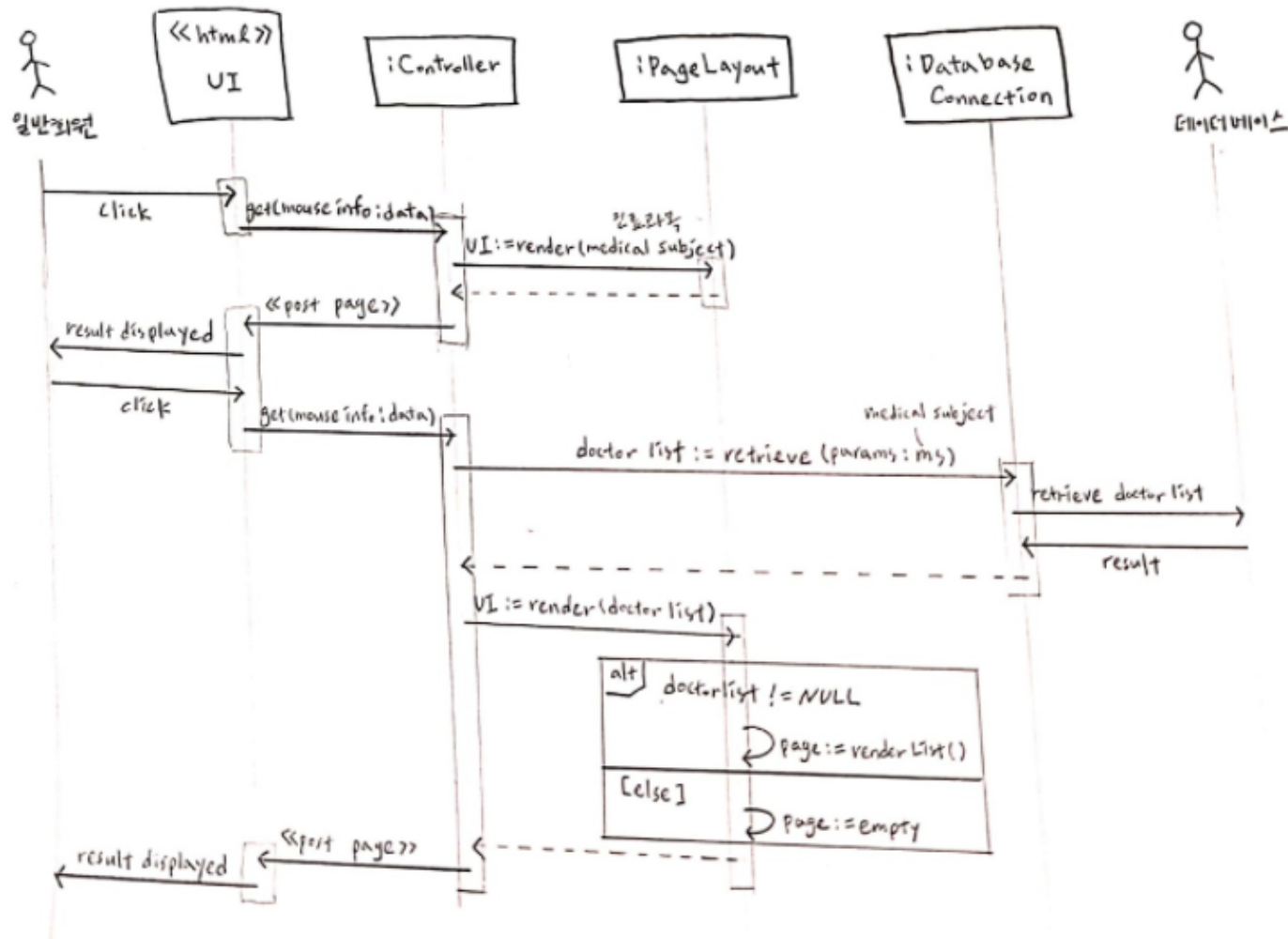


## (Object) Sequence Diagram

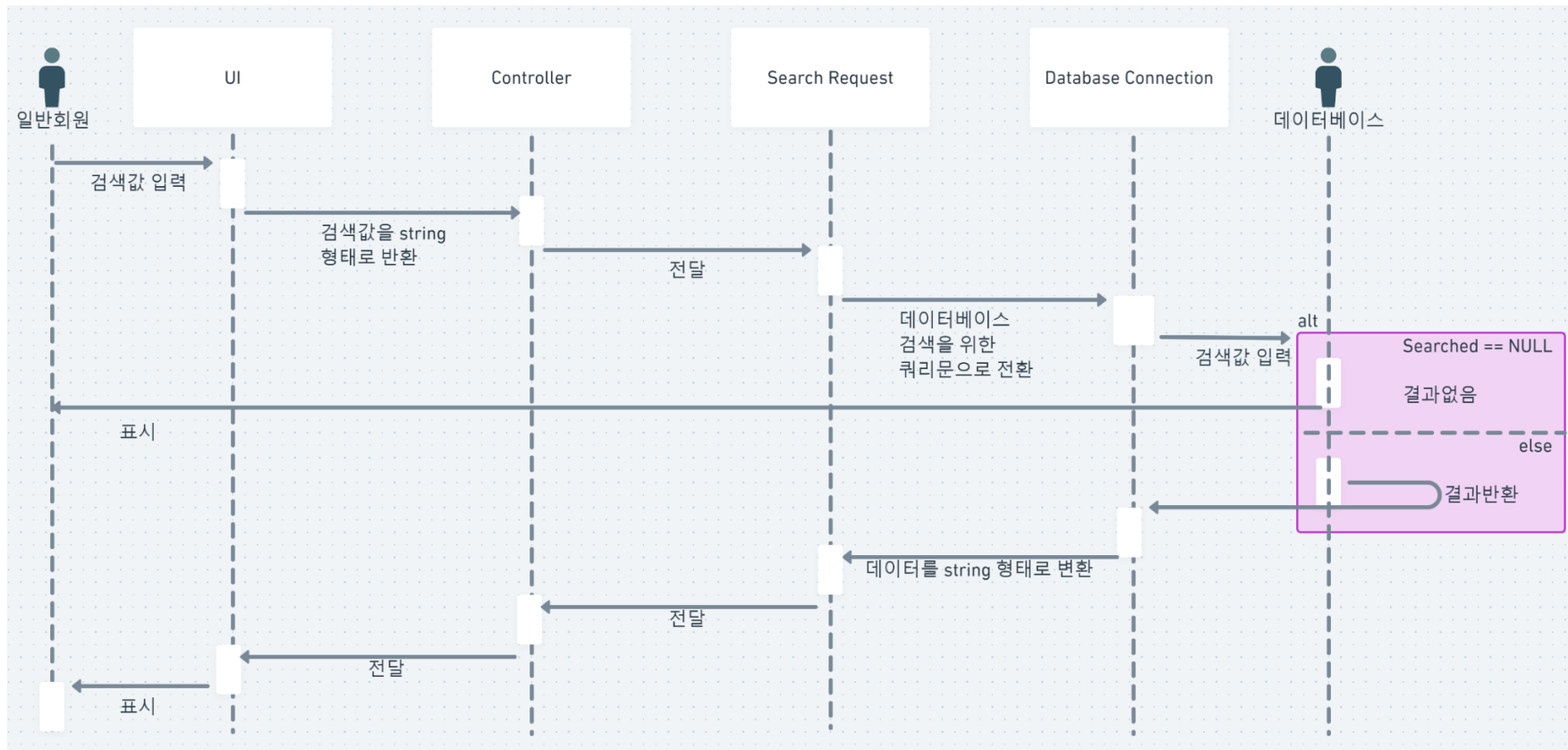
이현지, 임혜민, 최호열 (UC-8 : 분야선택, UC-11 : 의사선택)

### UC - 8



선택이유 > Database의 필요없는 connectivity를 줄여서 cohesion을 높인다

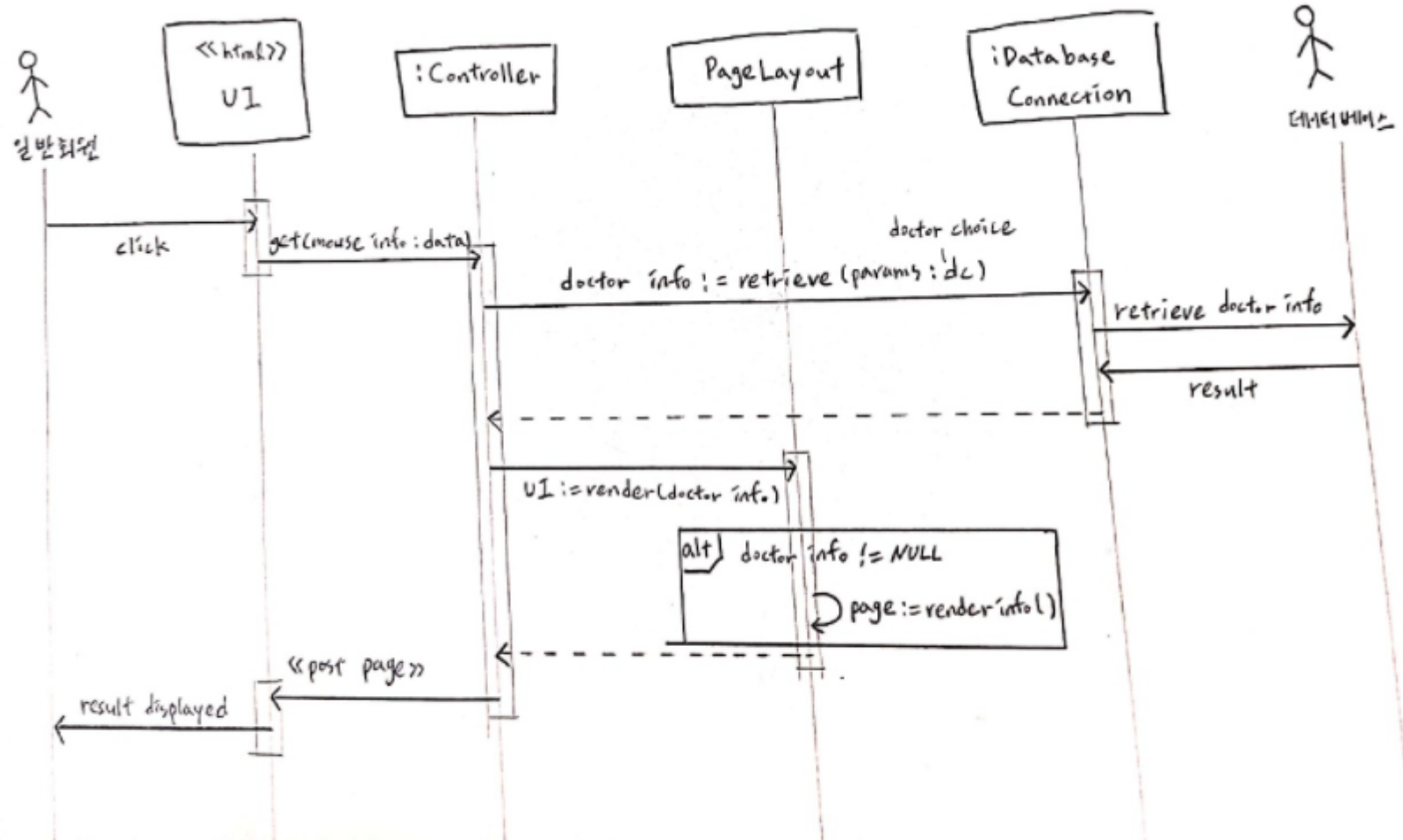
### Variation 1)



: 의사 목록 외에 진료분야까지 데이터로 취급하여 데이터베이스 접근을 두 번 하는 경우.

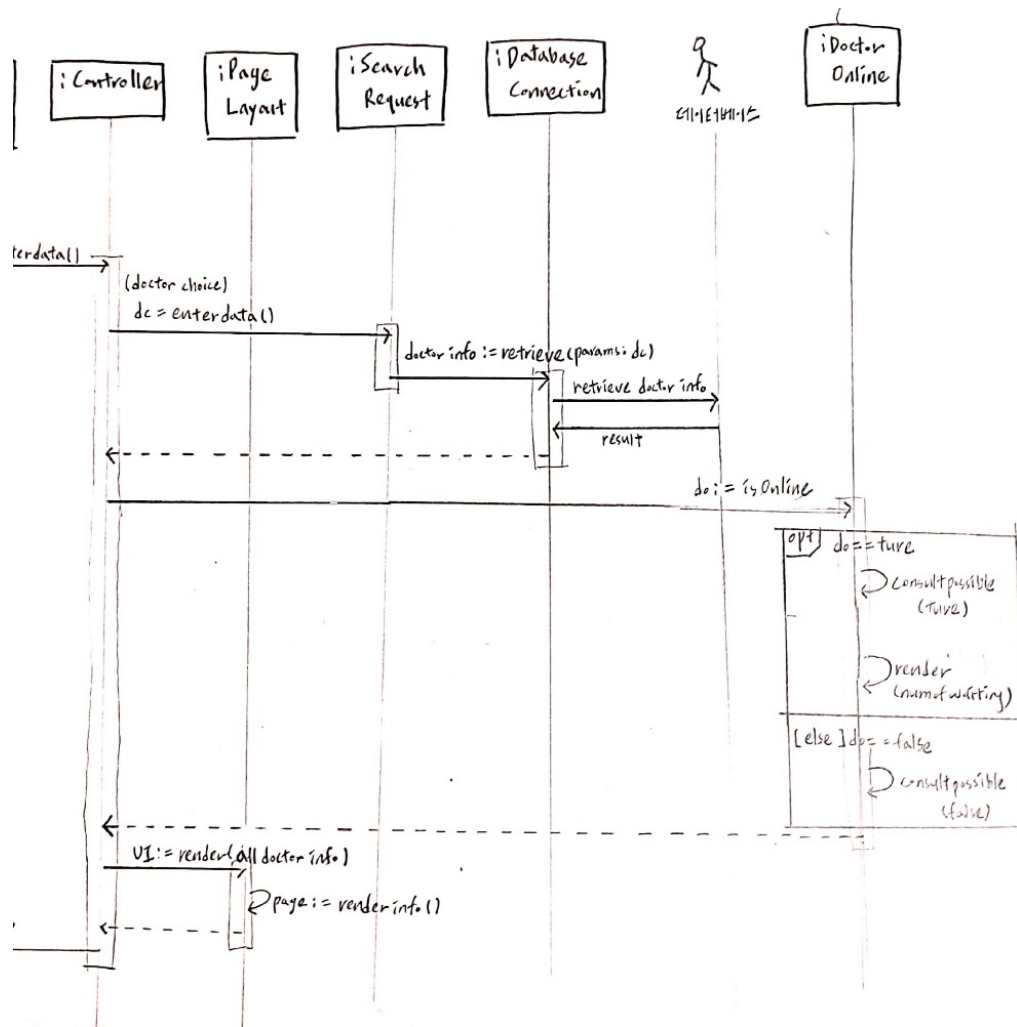
단점 > 데이터베이스 접근이 너무 잦아 **database connection**의 **cohesion**이 낮아진다.

## UC - 11



선택이유 > Database 안에서 의사 온오프 상태, 상담 대기자 수 상태까지 doctor info로 포함시켜 dependency를 줄이고 low coupling을 만족시킨다.

## Variation 1)



: DoctorOnline object를 추가하여 의사 온오프상태를 나타내는 경우

단점 > 의사부분과의 power coupling 일어난다.