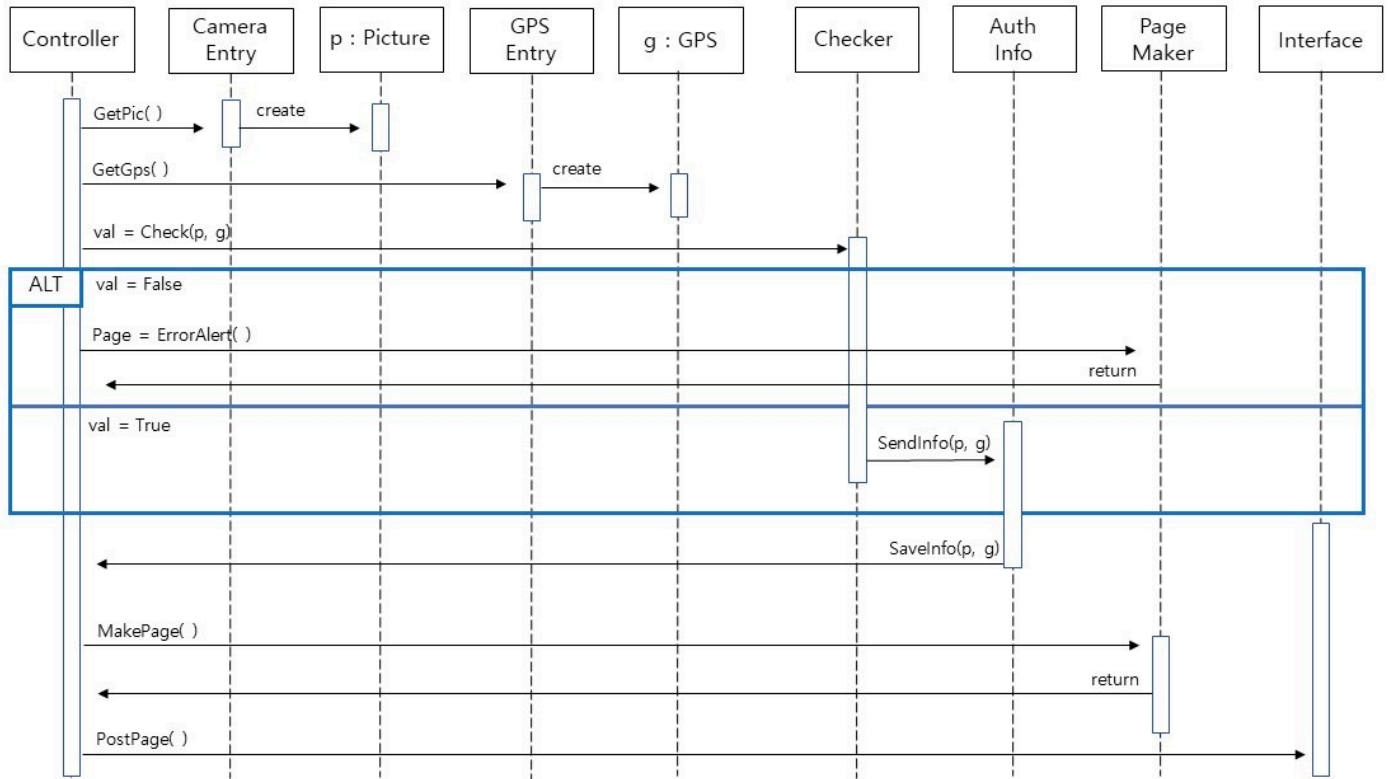
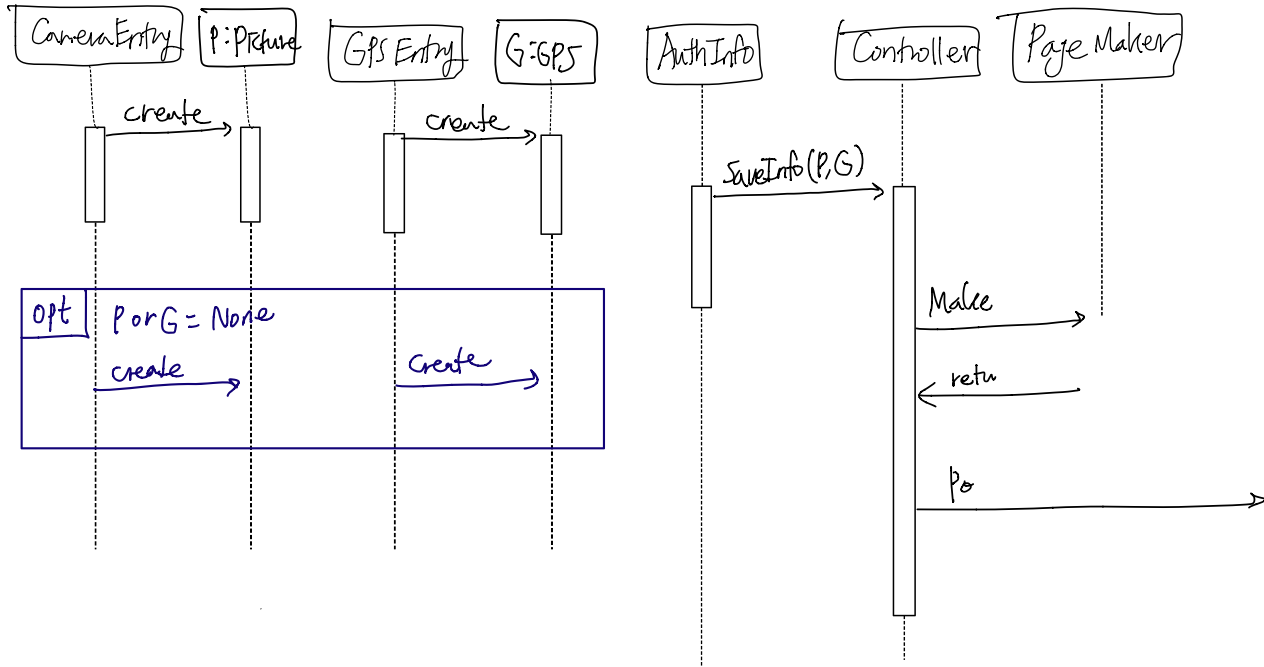


Object Sequence Diagram UC-2, UC-3

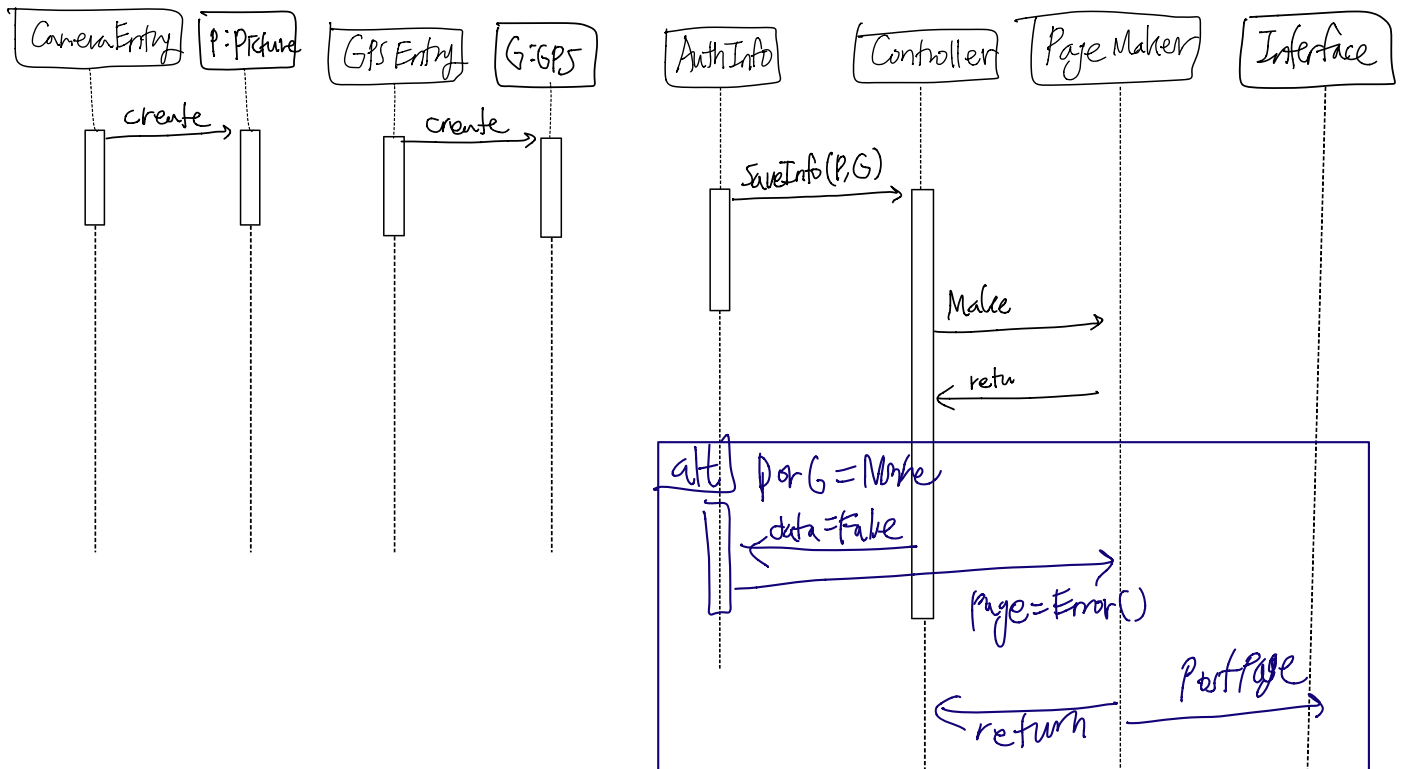


Variation

- (a) 카메라로 촬영/GPS 정보를 얻을 때 사진, GPS 데이터가 생성되었는지 확인한다. 각 역할이 명확하지 않다는 단점이 있다.
기능이 모호해진다.



- (b) Controller에 사진, GPS 정보를 저장하라고 요청하는 시점에서 사진, GPS 데이터가 들어있는지 확인한다.
이 역시 기능이 명확하지 않다는 단점이 있다.



(c) 아예 데이터를 확인할 수 있는 checker를 만든다.

이렇게 확인을 하면 각자 주된 역할을 수행할 수 있다.

또한, 데이터를 전송하는 단계 이전에서 데이터를 확인하면

데이터에 이상이 있을 경우 그 단계가 축소된다.

데이터 전송 등은 정상 시점에서 이전 단계를 돌아가면 시간도

더 오래 가는데 복잡해지기 때문이다.

