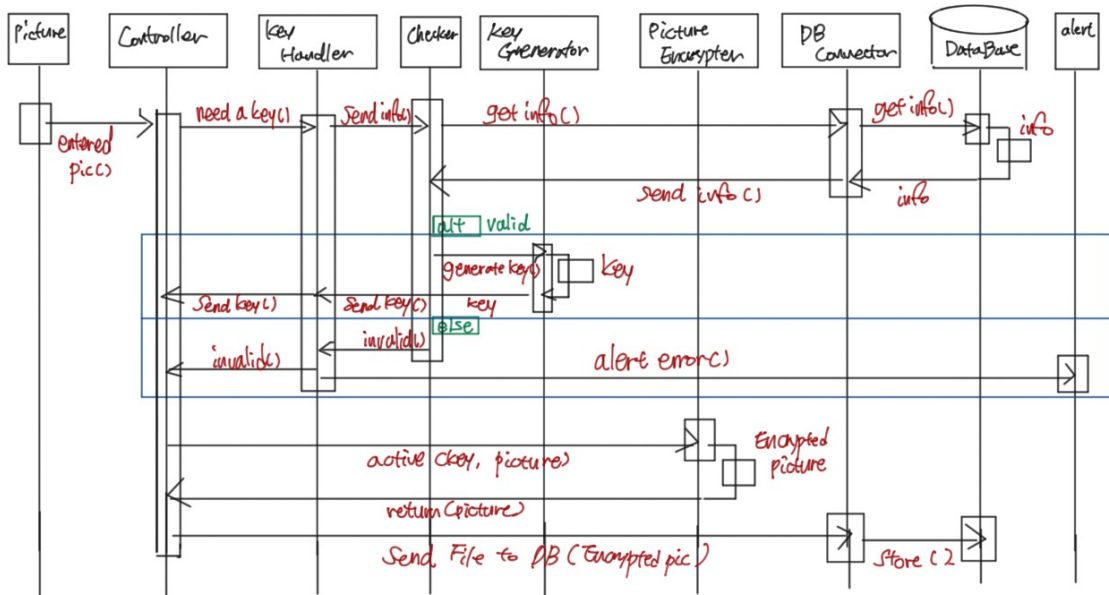


Draft 3

- Draft 3 Diagram



- Draft 2의 문제점 해결 사항

- Draft 2에서 수정할 사항을 기반으로 Draft 3를 작성했다.
- Key Generate 시점에서 Checker가 input으로 받은 정보가 valid한지 여부를 알 수 있어야 했다. 이때 Checker가 비교해야하는 대상이 되는 Data가 DB에도 존재 하기 때문에 Checker로 하여금 DB Connector에게 Key를 만드는 정보를 받아오도록 했다.
- 따라서 Checker는 Key Handler에게 받아온 정보를 기반으로 실제 DB에 있는 정보가 Valid한 정보인지를 확인한 후에 Valid 하다면 Key Generator에게 Key를 생성하도록 메시지를 보내고 Valid하지 않다면 Key Handler에게 invalid 메시지를 보낸다.

- 새로 파악된 문제점

- 사진을 암호화한 뒤에 암호화된 사진을 Controller에게 Return 하는 것이 아니라 Picture Encrypter로 하여금 바로 DB Connector에 사진을 전달하여 바로 Store 하도록 한다면 Controller의 결합도를 낮추는 효과를 얻을 수 있다.

- **Concepts**

Concept
Picture
Controller
Key Handler
Checker
Key Generator
Picture Encrypter
Database Connector
Data Base
Alert