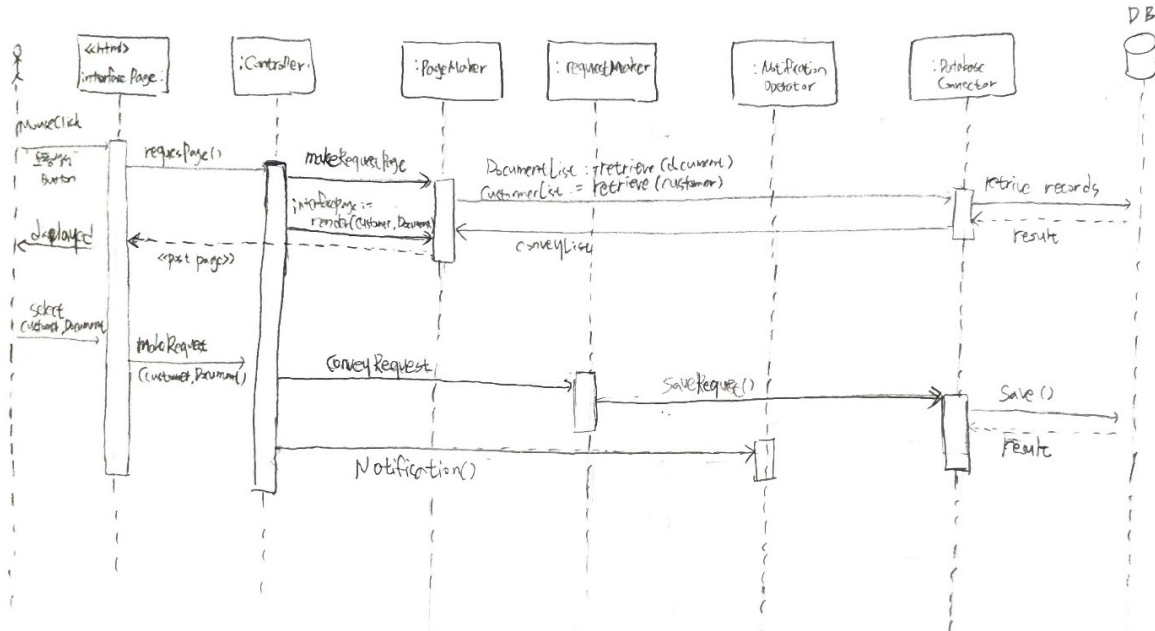


Draft1



Object Sequence Diagram 1

- '요청 생성' 기능과 관련된 Clerk의 Usecase(UC-3) 와 Domain model을 바탕으로 Object sequence diagram 1을 작성하였다.
- 기존 flow scenario에 따르면 로그인 후 요청 생성 버튼을 통해 DB에서 Customer 목록을 불러오고, 고객 선택 시 요청 가능한 서류 목록을 보여준다. Clerk가 서류를 선택하고 사유를 작성하면 요청이 생성된다.
- Customer에 따라 요청 가능한 서류 목록이 다르지 않기 때문에 불필요한 DB접근 횟수를 줄이기 위해 CustomerList와 DocumentList를 한번에 가져오도록 설계하였다.
- 또한 Controller가 대부분의 일을 직접 수행하고 있다고 판단되어, 기존에 없었던 Request Maker 컨셉을 별도로 고안함으로써 request를 생성하는 역할을 전담하도록 하였다.

Concept

- Clerk
- Interface Page
- Controller
- Page Maker

- Request Maker
- Notification Operator
- Database Connector
- DB