

Customer

UC-1

회원가입		
Responsibility description	Type	Concept Name
Coordinate actions for concepts associated with this use case and delegate the work to other concepts.	D	Controller
Render the retrieved records into an HTML document for sending to actor's Web browser for display. In this Use case, the Sign up page will be sen to actor's Web browser.	D	Page Maker
HTML document that shows the actor the current context, what actions can be done, and the outcomes of the previous actions	K	Interface Page
회원가입하려는 대상이 고객인지 은행원인지 구분한다.	D	User Divider
은행원의 신원을 식별하기 위한 고유 코드	K	Clerk Code
은행원의 고유 코드를 통한 은행원의 신원을 식별한다.	D	Clerk Authenticator
이메일을 통한 고객의 신원을 식별한다.	D	Customer Authenticator
회원가입시 기입한 ID가 중복인지 확인한다.	D	Duplicate Checker
모든 ID가 저장된 데이터베이스	K	ID Storage
비밀번호 형식	D	Password Policy
Filter the unsafe Password.	D	PasswordChecker
고객의 정보, ID, 비밀번호가 저장되는 데이터베이스	K	Customer Storage
은행원의 정보, ID, 비밀번호가 저장되는 데이터베이스	K	Clerk Storage
회원가입시 저장해야할 데이터와 연결해준다.	D	Database Connector
회원가입 성공, 회원가입 오류에 대한 알림을 제공한다.	D	Alarm Operator

UC-2

로그인		
Responsibility description	Type	Concept Name
Coordinate actions for concepts associated with this use case and delegate the work to other concepts.	D	Controller
Render the retrieved records into an HTML document for sending to actor's Web browser for display. In this Use case, the Sign up page will be sen to actor's Web browser.	D	Page Maker
HTML document that shows the actor the current context, what actions can be done, and the outcomes of the previous actions	K	Interface Page
로그인 시, 올바른 ID와 비밀번호를 기입했는지 확인한다.	D	Login Checker
로그인이 틀린것을 감지한다.	D	Miss Checker
로그인이 틀린 횟수	K	Miss Count
로그인이 5번 틀릴경우, 로그인을 5분간 제한한다.	D	Login Interrupter
5분을 세준다.	D	Timer
은행원의 정보, ID, 비밀번호가 저장되는 데이터베이스	K	Clerk Storage
고객의 정보, ID, 비밀번호가 저장되는 데이터베이스	K	Customer Storage
로그인 진행시, ID, 비밀번호가 저장된 데이터베이스와 연결한다.	D	Database Connector
로그인 성공, 로그인 실패에 대한 알림을 제공한다.	D	Alarm operator
로그인이 완료되었다면, 로그에 남긴다.	D	Logger

UC-3

요청확인		
Responsibility description	Type	Concept Name
Coordinate actions for concepts associated with this use case and delegate the work to other concepts.	D	Controller
Render the retrieved records into an HTML document for sending to actor's Web browser for display. In this Use case, the Sign up page will be sen to actor's Web browser.	D	Page Maker
HTML document that shows the actor the current context, what actions can be done, and the outcomes of the previous actions	K	Interface Page
해당고객에 대한 request storage로 저장시킬수 있도록 연결시키는 역할을 수행한다	D	Database connector
Request Storage 에 있는 Request 중 해당 고객에 맞는 Request를 필터링한다	D	Filter
요청들이 모여있는 Storage	K	Request Storage
고객에대한 요청이 storage에 발생했을때 고객에게 알람으로 요청을 알려준다.	D	Alarm operator

UC-4

사진 업로드		
Responsibility description	Type	Concept Name
Coordinate actions for concepts associated with this use case and delegate the work to other concepts.	D	Controller
Render the retrieved records into an HTML document for sending to actor's Web browser for display. In this Use case, the Sign up page will be sen to actor's Web browser.	D	Page Maker
HTML document that shows the actor the current context, what actions can be done, and the outcomes of the previous actions	K	Interface Page
사진을 받아서 Picture Handler에게 전달한다.	D	Uploader
사진 업로드 상태를 완료 및 진행중의 형태로 알려준다.	D	AlarmOperator
고객이 업로드해야 하는 서류의 종류를 표시하는 리스트	K	Upload list
고객이 업로드한 사진이 적합한 사진인지를 확인한다.	D	Discriminator
Uploader로 부터 사진을 받아서 암호화를 진행한다.	D	PictureHandler