

[Domain Model for UC-2]

- Extracting the Responsibilities

Responsibility Description	Type	Concept Name
UC-2 와 관련된 모든 concept 가 행하는 action 들의 집합	D	Controller
현재 로그인 한 유저의 로그인 타입을 parameter 로 생성한다.	K	Usertype Checker
관리자가 사용자에게 내린 처분의 종류를 저장	D	Actor Request
관리자가 사용자 관리 메뉴를 클릭하면 해당하는 HTML 문서를 Rendering 한다.	D	Page maker
액터에게 현재의 맥락(어떤 메뉴를 선택할 수 있는지 등) 보여주는 HTML 문서	K	Interface Page
controller 의 storage 접근을 적절한 query 로 변환하여 정보를 가져온다.	D	Database Connection

- Extracting the Associations

Concept pair	Association description	Association name
Controller <-> Page Maker	Controller 가 Page Maker 에게 요청을 보내고, 그에 대한 응답으로 페이지를 디스플레이 함	conveys requests
Controller <-> Database Connection	Controller 가 데이터를 Database Connector 에게 요청을 함	conveys requests
Page Maker <-> Database Connection	Database connection 은 Page Maker 가 렌더링 할 data 를 전달	provides data
Page Maker <-> Interface Page	Page Maker 가 Interface page 를 준비한다.	prepares
Actor Request <-> DatabaseConnection	Actor Request 에서 정해진 punish 종류를 DatabaseConnection 에 저장	conveys requests
Controller <-> Actor Request	Controller 가 Actor Request 에게 요청	punish request

- Extracting the Attributes

Concept	Attributes	Attribute description
UsertypeChecker	usertype	로그인된 유저가 관리자인지 아닌지 표시
Page Maker	punish parameters	Actor Request로부터 복사
Actor Request	punish parameters	관리자 유저에게 영구제명, 댓글차단 등과 같이 어떤 종류의 패널티를 부여했는지 parameter로 저장

- Domain Diagram

