

[Domain Model for UC-10]

- Extracting the Responsibilities

Responsibilities	Type	Concept name
UC-10 과 관련된 모든 concept 가 행하는 action 들의 집합	D	Controller
Database 에 권한요청된 사실이 저장될 수 있게 parameter 를 생성한다.	K	Authority Request
권한요청을 HTML 문서로 렌더링한다.	D	Page Maker
현재 액터가 사용할 수 있는 메뉴들과 이전 action 에 대한 결과를 포함한 HTML 문서	D	Interface Page
Database 에서 권한요청이 발생한것을 저장	D	Database Connection
유저의 요청에대해 알림을 보낸다.	D	Request Notifier

- Extracting the Associations

Concept pair	Association description	Association name
Controller <-> Page Maker	Controller 는 Page Maker 에게 요청을 보내고 보여주기에 준비된 page 를 받는다.	Conveys request

Controller <-> Database Connection	Controller 가 DatabaseConnection 에게 data 를 요청	Conveys requests
Page Maker <- >Database Connection	Database connection 은 Page Maker 가 렌더링 할 data 를 전달	Provides data
Controller <->Success Predictor	Controller 가 Success Predictor 에게 영화예측성공하기를 요청한다.	Conveys request
Page Maker <- >Interface Page	Page Maker 가 Interface page 를 준비한다.	prepares
Request Notifier <- > Controller	Controller 가 유저의 요청의 결과를 유저에게 알린다.	Request notify

- Extracting the Attributes

Concept	Attributes	Attribute description
Authority Request	User's identity	유저의 권한이 어디까지인지 확인
	search parameters	Request state
Page Maker	Search parameters	Authority request 를 복사
Request Notifier	Request result	Database connections 에 있는 request result 를 불러온다.

- Domain Diagram

