

[Domain Model for UC-1]

- Extracting the Responsibilities

Responsibility Description	Type	Concept Name
영화 관리 메뉴 페이지를 렌더링 함	D	Page Maker
현재 데이터 관리 메뉴 페이지 HTML 정보를 보여 줌	K	Interface Page
Actor, DB connection, Page Maker와의 모든 상호 작용을 Control함	D	Controller
Actor(관리자)의 요청(ex. 영화 추가, API를 통한 업데이트)	K	Actor Request
데이터베이스를 활용하는 모든 상호작용을 Control함	D	DB connection

- Extracting the Associations

Concept Pair	Association Description	Association Name
Actor Request <-> Controller	페이지를 통해 받은 Actor의 요청을 Controller 로 전달	Receives
Controller <-> DB Connection	Controller로 들어온 DB 관련 요청을 전달	Convey Request
Page Maker <-> DB Connection	페이지 렌더링을 위한 데이터 제공	Provides Data
Page Maker <-> Controller	Controller에서 페이지 렌더링을 위한 요청 보냄	Convey Request
Page Maker <-> Interface Page	인터페이스 페이지에 페이지를 렌더링함	Prepares

- Extracting the Attributes

Concept	Attributes	Attribute Description
Actor Request	User's identity	Actor의 신분 구분, 관리자인 경우에만 허용
	Actor Parameters	UserID, Button, Hashtag Data, Movie info Data, API Result
Page Maker	Actor Parameters	페이지 렌더링을 위한 요청이 저장된 속성
DB Connection	Actor Parameters	DB 탐색, 수정을 위한 요청이 저장된 속성

- Domain Diagram

