

# [Domain Model for UC-5]

## - Extracting the Responsibilities

Responsibility Description	Type	Concept Name
영화의 여러 정보를 저장하고 있는 컨테이너	K	MovieInfo Storage
actor의 요청에 맞는 데이터를 불러오기 위한 query를 준비함	D	DataBase Connection
actor, database, pagemaker와의 모든 상호작용을 control함	D	Controller
영화 목록(기본 정보)을 데이터베이스로 부터 불러오기 위해 필요한 파라미터 정보를 담고 있음(제목, 이름, 해시태그 등)	K	Search Request
영화 검색 결과 정보를 담고 있는 HTML 문서	K	Interface Page
영화 목록을 담은 HTML 문서를 렌더링 함	D	MovieSearch Page Maker

## - Extracting the Associations

Concept Pair	Association Description	Association Name
Controller <-> Pagemaker	actor의 request를 pagemaker에 전달하고 필요한 데이터를 전달하며, controller는 완성된 페이지를 전달 받는다.	convey request
Controller <-> database connection	request를 database connection에 전달하고 controller는 적절한 data를 받는다.	convey request
Database connection <-> Movieinfo storage	query를 통하여 데이터베이스에 특정동작을 요청한다.	database control
Page Maker <-> Interface Page	Page Maker가 Interface Page를 준비함	prepares

## - Extracting the Attributes

Concept	Attributes	Attribute Description
search request	search parameter	검색 키워드를 담고 있다.
pagemaker	search parameter	search parameter에 담긴 검색 키워드에 해당하는 영화 목록과 영화 기본 정보를 보여줘야 한다.
database connection	search parameter	search parameter에 담긴 키워드 해당하는 영화 데이터set을 불러오기 위해 query를 준비해야 한다.

## - Domain Diagram

