# KOSTA 3Team Study - MovieReservation PJT Protocols (링크:Ctrl+클릭)

**Base URI: http://127.0.0.1:8088/moviereservation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무구분 | 항목 | url | 비고 |
| 홈페이지 | [메인페이지](#_메인페이지) | / | GET |
|  |  |  |  |
| 영화페이지 | [영화리스트](#_영화리스트) | ?cmd=movie/list | GET |
|  | [영화상세](#_영화상세) | ?cmd=movie/detail&movie\_id= | POST |
|  |  |  |  |
| 예매페이지 | [예매정보](#_예매정보) | ?cmd=reservation | GET |
|  | [예매정보 – 영화선택](#_예매정보_–_영화선택) | ?cmd=reservation&movie\_id= | POST |
|  | [예매정보 – 극장선택](#_예매정보_–_극장선택) | ?cmd=reservation&movie\_id=&theater\_id= | POST |
|  | [예매정보 – 날짜선택](#_예매정보_–_날짜선택) | ?cmd=reservation&movie\_id=&theater\_id=&date= | POST |
|  | [예매하기 – 최종선택](#_예매하기_–_최종선택) | ?cmd=session/reservation&schedule\_id= | POST |
|  | [결제하기](#_결제하기) | ?cmd=session/reservation&schedule\_id=&group\_type=  &seat\_id=A?,A?,A? | POST |
|  |  |  |  |
| 회원관리 | 로그인 | ?cmd=login | POST |
|  | 로그아웃 | ?cmd=session/logout | POST |
|  | 고객정보확인 | ?cmd=session/userinfo | GET |
|  | [예매내역확인](#_예매내역확인) | ?cmd=session/reservationinfo | GET |
|  |  |  |  |
| 관리자 | 영화추가 | ?cmd=admin/movie | POST |
|  | 상영관 스케줄링 - info | ?cmd=admin/theater/info | GET |
|  | 상영관 스케줄링 - insert | ?cmd=admin/theater/insert | POST |
|  |  |  |  |
| 리다이렉트 | Redirect | ?cmd=redirect&url= | GET |
|  |  |  |  |
| 필터 | EncodingFilter | /\* |  |
|  | SessionFilter | ?cmd=session/\* |  |
|  |  |  |  |
| code | 성공/실패 코드 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 메인페이지 | 업무구분 | [홈페이지](#_홈페이지) |
| **Request URL** | / | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** | x | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 영화리스트 | 업무구분 | [영화페이지](#_영화페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=movie/list | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** | x | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  movie\_list :[  {  movie\_id :””,  movie\_name :””,  movie\_start\_date :””,  movie\_img\_path :””  }  ]  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 영화 목록 요청  -------------------------------------  Movie\_start\_date = 개봉일 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 영화상세 | 업무구분 | [영화페이지](#_영화페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=movie/detail | METHOD | POST |
| **Request**  **Query String** | movie\_id : 영화 id | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  movie\_id :””,  movie\_name :””,  movie\_director :””,  movie\_actor :””,  movie\_genre :””,  movie\_watch\_grade :””,  movie\_running\_time :””,  movie\_start\_date :””,  movie\_img\_path :””  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 영화id로 영화세부정보 요청  -------------------------------------  Movie\_watch\_grade = 상영등급  Movie\_running\_time = 상영시간  Movie\_start\_date = 개봉일 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 예매정보 | 업무구분 | [예매페이지](#_예매페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=reservation | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** | x | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  movie\_list :[  {  movie\_id :””,  movie\_name :””,  movie\_watch\_grade :””  }  ]  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 예매 가능한 영화 목록 요청  -------------------------------------  Movie\_watch\_grade = 상영등급 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 예매정보 – 영화선택 | 업무구분 | [예매페이지](#_예매페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=reservation | METHOD | POST |
| **Request**  **Query String** | movie\_id : 영화 id | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  theater\_list :[  {  theater\_id :””,  theater\_name :””,  theater\_locate :””  }  ]  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 영화id로 극장 목록을 요청  -------------------------------------  Theater\_locate = 극장지역 (주소아님) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 예매정보 – 극장선택 | 업무구분 | [예매페이지](#_예매페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=reservation | METHOD | POST |
| **Request**  **Query String** | movie\_id : 영화 id  theater\_id : 극장 id | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  start\_date :””,  end\_date :””  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 영화id, 극장id로 상영중인 날짜 요청  -------------------------------------  Start\_date = 상영 시작 날짜  End\_date = 상영 종료 날짜 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 예매정보 – 날짜선택 | 업무구분 | [예매페이지](#_예매페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=reservation | METHOD | POST |
| **Request**  **Query String** | movie\_id : 영화 id  theater\_id : 극장 id  date : 날짜 (“20150414”, 8자리char) | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  room\_id :””,  room\_type :””,  room\_name :””,  room\_total\_seat :””,  time\_table : [  {  room\_id :””,  timetable\_schedule\_id :””,  timetable\_time :””,  timetable\_seat\_no :””  }  ]  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 영화id, 극장id, 날짜정보로 상영시간표 요청  ------------------------------------------  Room\_type = 상영관종류 (ex:2d, 3d, imax, 4d…)  Room\_total\_seat = 상영관 총 좌석수  Timetable\_schedule\_id = 배정된 상영ID  Timetable\_time = 배정된 상영시간 (“08:30”)  Timetable\_seat\_no = 배정된 상영 별 잔여 좌석수 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 예매하기 – 최종선택 | 업무구분 | [예매페이지](#_예매페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=session/reservation | METHOD | POST |
| **Request**  **Query String** | schedule\_id : 배정된 상영 ID | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  seat\_list : [  {  seat\_id :””,  seat\_empty :””,  seat\_type :””,  seat\_price :””  }  ]  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 배정된 상영ID정보로 좌석정보 요청  ------------------------------------------  Seat\_id = 고유좌석번호 (ex: A1, B2, C3)  Seat\_empty = 좌석 예매유무 (가능:true, 불가능:false)  Seat\_type = 좌석 타입 (일반, VIP, 커플)  Seat\_price = 좌석 가격 (좌석(ex:일반,커플,…), 상영관 타입(ex: 2d,3d,IMAX,…)을 고려한 가격 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 결제하기 | 업무구분 | [예매페이지](#_예매페이지) |
| **Request URL** | ?cmd=session/reservation | METHOD | POST |
| **Request**  **Query String** | schedule\_id : 배정된 상영 ID  group\_type : 인원 타입 (일반, 청소년, 우대)  seat\_id : 좌석배열 (ex: 4장인경우 -> [A1, B1, B2, C4]) | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| 배정된 상영ID, 좌석ID 정보로 최종 결제 요청  -------------------------------------------  결제과정 생략 -> 예약완료 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | 예매내역확인 | 업무구분 | [회원관리](#_회원관리) |
| **Request URL** | ?cmd=session/reservationinfo | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** | x | | |
| **Server Response json Declaration** | | | |
| 성공시  {  result :”200 ”,  info : [  {  reservation\_id :””,  movie\_name :””,  movie\_img\_path :””,  movie\_watch\_grade :””,  room\_type :””,  theater\_name :””,  movie\_datetime :””,  room\_name :””,    }  ]  }  실패시  {  result :”fail code ”  } | | | |
| Session을 통해 고객의 모든 예매정보 조회 요청  ------------------------------------------- | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | **영화관리** | 업무구분 | MAIN |
| **Request URL** | / | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** | 영화  moviename : 영화명(text)  image : 이미지(file)  director : 감독(text)  actor : 배우(text)  synopsis 줄거리(text)  playdate 개봉일(date)  viewing\_time 상영시간(date) | | |
| **Server Response Declaration** | | | |
| ---성공시  ---실패시 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | **상영관관리** | 업무 ID | MAIN |
| **Request URL** | /admin/theater/info | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** |  | | |
| **Server Response Declaration** | | | |
| branch\_name : 지점명(text)  theater\_name : 상영관명(text)  movie\_name : 영화명(text) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 기능** | **상영관관리** | 업무구분 | MAIN |
| **Request URL** | /admin/theater/insert | METHOD | GET |
| **Request**  **Query String** | branch\_name : 지점명(text)  theater\_name : 상영관명(text)  movie\_name : 영화명(text)  schedule \_start : 시작기간(date)  schedule\_end ; 마감기간(date)  start\_time : 시작시간(date)  end\_time : 마감시간(date) | | |
| **Server Response Declaration** | | | |
|  | | | |