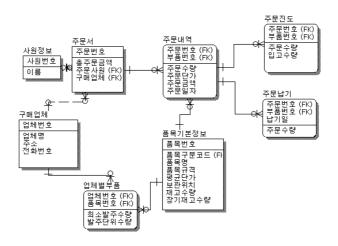
# 데이터베이스 설계 프로젝트 보고서



분 반	
조이름	
조 원	
제출일	

# 프로젝트 개요서

프로젝트명

롯데시네마

# 1. 프로젝트 목표

롯데시네마 사이트의 데이터베이스 설계를 할 수 있다.

# 2. 분석 시스템 소개

영화 예매와 같은 문화 생활에 대한 정보를 제공하고 있다.

# 3. 시스템 설계 범위 전체 중 실현 가능한 걸로 뽑고

회원관리, 마이페이지, 영화정보, 영화관, 이벤트, 예매 관리에 대해 데이테 베이스를 설계할 것이다.

# 4. 프로젝트 수행 조직 (이름, 학번, 나이, 업무 분장, 역할, 보유기술/특기 등)

학번	이름	역할	업무 분장
		ppt 제작 및 ERD	이벤트 응모 관리 +
		최종 수정	매점 구매 관리
		발표	영화정보 관리 + 영화관
		서기	회원관리 + 마이페이지
		팀장	예매 관리

# 사이트 맵

프로젝트명

롯데시네마

예매	
예매하기	
상영시간표	
할인가이드	

영화
박스오피스
아르떼
오페라
중국영화상영관/영화관
현재상영작
상영예정작

영화관
스페셜관
서울
경기/인천
충청/대전
전라/전주
경북/대구
경남/부산/울산
강원
제주

이벤트
영화
시사회/무대인사
롯시NOW
제휴할인
우리동네영화관

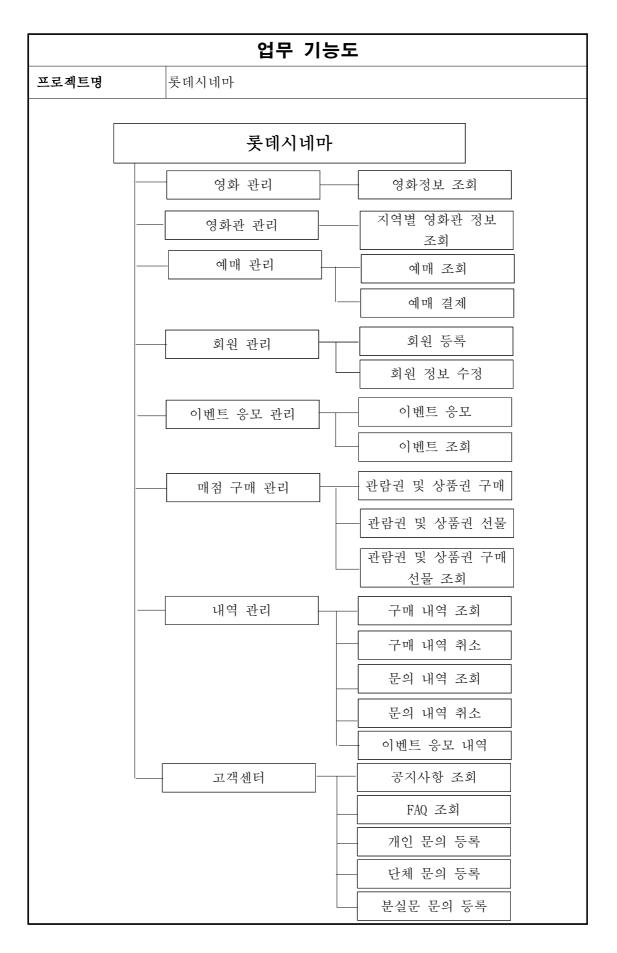
멤버십	
VIP	
틴틴클럽	
브라보클럽	

롯시몰
베스트
영화관람권
매점상품권

회원가입
가입방법
l.POINT 안내
브라보클럽

고객선터
FAQ
공지사항
1:1 문의
단체관람/대관문의
분실물

로그인	
회원	
비회원	
소셜로그인	



업무 기술서 (기능 기술서)			
시스템명	인터넷 영화 예매 시스템	작성일	
서브 시스템명	영화관리	작성자	
단위 시스템명	영화 정보 조회		

사용자에게 보일 영화 관련 정보들을 포함한 프로세스

#### 2. 프로세스

- 영화제목과 예매율, 관람평점, 영화차트를 볼 수 있다.
- 해당 영화를 클릭 시 예매하기와 영화상세보기를 볼 수 있다.
- 상세보기를 클릭 시 해당영화의 상세정보를 볼 수 있다.

#### 3. 노트

- 상세정보 : 예고편, 간단한 줄거리, 영화 관람 등급, 개봉일, 연령별 선호도, 성별 선호도, 감독 및 출연, 평점 및 영화 리뷰, 기본정보(장르, 영화 만든 나라 이름,영화 시간)

#### 4. 입력사항

평점 및 영화 리뷰

### 5. 출력사항

영화제목, 예매율, 관람 평점, 상세정보

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	영화관 관리	작성자	
단위업무명	지역별 영화관 정보 조회		

지역별 영화관(스페셜관/일반)의 해당 영화관 정보 ,영화 상영 정보 등을 볼 수 있는 기능 입니다.

#### 2. 프로세스

- 영화관중 일반상영관/스페셜관을 선택한다.
- 선택된 영화관을 지역별로 보여준다.
- 특정 영화관을 선택하면 그 영화관의 정보와 상영 정보를 보여준다.
- 상영시간표에서 특정 시간대의 영화를 예약할 수 있다.

#### 3. 노트

- 상영 시간 정보에서 특정 시간대의 영화를 예매 할 수 있다.
- 영화 엔티티와 영화관 엔티티, 예매 엔티티 간의 관계를 잘 정립 할 필요가 있다.

### 4. 입력사항

- 없음

- 스페셜관 리스트
- 영화관 이름
- 영화관 주소
- 달력
- 총 상영관 수
- 총 좌석 수
- 영화명
- 영화 시간
- 잔여 좌석
- 상영관 이름
- 영화관 지역 이름

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	회원 관리	작성자	
단위업무명	회원 등록		

로그인 시 필요한 아이디와 비밀번호를 등록하기 위한 프로세스

#### 2. 프로세스

- 회원 등록을 하기 위해 휴대폰 인증, 아이핀 인증, 이메일 인증을 할 수 있다.
- 휴대폰 인증 시엔 인증번호를 받아 확인 후 아이디, 비밀번호 등 회원정보를 저장한다.
- 아이핀 인증 시엔 아이핀 로그인 후 아이디, 비밀번호 등 회원정보를 저장한다.
- 이메일 인증 시엔 이메일 주소 중복확인 후 비밀번호 등 회원정보를 저장한다.

### 3. 노트

- 회원 가입 : L.POINT와 롯데시네마 통합 가입

### 4. 입력사항

- 회원정보(이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소, 생년월일, 자택주소), 아이디, 비밀번호

#### 5. 출력사항

- 출력사항 없음

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	회원 관리	작성자	
단위업무명	회원 정보 수정		

회원 정보 수정 시 일어나는 모든 이벤트를 포함한 프로세스

### 2. 프로세스

- 회원 정보 수정을 하기 위해 휴대폰 인증, 아이핀 인증을 할 수 있다.
- 휴대폰 인증 시엔 인증번호를 받아 확인 후 회원 가입 시 저장했던 정보를 변경한다.
- 아이핀 인증 시엔 아이핀 로그인 후 회원 가입 시 저장했던 정보를 변경한다.

### 3. 노트

- 회원 수정 방법 : 휴대폰 인증, 아이핀 인증

#### 4. 입력사항

- 회원정보(이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소, 생년월일, 자택주소)
- 비밀번호 수정

### 5. 출력사항

- 출력사항 없음

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화 예매 시스템	작성일	
서브시스템명	예매 관리	작성자	
단위업무명	예매 조회		

예매 시 일어나는 모든 이벤트를 포함한 프로세스

### 2. 프로세스

- 날짜를 선택한다.
- 영화관를 선택한다.
- 영화를 선택한다
- 상영시간을 선택한다.
- 인원과 좌석을 선택한다.

### 3. 노트

- 예매 상태: yes, no로 표시

### 4. 입력사항

- 영화 상영 날짜, 영화관, 영화 이름, 상영시간, 인원 및 좌석

### 5. **출력사항**

- 영화 상영 날짜 ,영화 이름, 상영시간, 인원 및 좌석

### 예매 취소 삭제

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	예매 관리	작성자	
단위업무명	예매 결제		

결제 시 일어나는 모든 이벤트를 포함한 프로세스

### 2. 프로세스

- 결제내역을 관리하기 위하여 결제번호를 부여한다.
- 카드, 계좌이체, 포인트로 결제 할 수 있다.
- 카드로 결제 시엔 승인번호가 생성된다.
- 결제여부에 따라 티켓 발급 여부가 결정된다.
- 결제금액은 통신카드사, 포인트 차감 등으로 할인될 수 있다.
- L.POINT 적립과 카드사 포인트를 적립 할 수 있다.

#### 3. 노트

- 결제방법 : 카드 결제, 계좌 이체, 포인트 결제

- 결제상태 : Yes, No로 표시

### 4. 입력사항

- 고객정보, 결제금액, 결제방법

### 5. 출력사항

- 고객명, 결제금액, 결제일자

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	이벤트 응모 관리	작성자	
단위업무명	이벤트 조회		

이벤트중인 영화/시사회/무대인사 리스트를 보여주는 프로세스

### 2. **프로세스**

- 영화/시사회/무대인사 이벤트가 진행중인 리스트를 보여준다.
- 영화의 정보를 보여준다.
- 이벤트가 진행되는 날짜/시간/영화관/남은좌석/출연진을 보여준다.

### 3. 노트

- 시사회/무대인사가 열리는 영화의 영화정보를 클릭하면 영화 메뉴에 있는 해당 영화의 정보를 보여준다.

#### 4. 입력사항

-없음

- 상품의 수량
- 이벤트 기간
- 상영 날짜
- 상영 시간
- 영화관
- 남은 좌석
- 출연진

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	이벤트 응모 관리	작성자	
단위업무명	이벤트 응모		

이벤트중인 영화/시사회/무대인사를 응모 할 수 있는 프로세스

#### 2. 프로세스

- 영화/시사회/무대인사 이벤트가 진행중인 리스트를 보여준다.(삭제)
- 영화의 정보를 보여준다.(삭제)
- 이벤트가 진행되는 날짜/시간/영화관/남은좌석/출연진을 보여준다.(삭제)
- 시사회/무대인사를 예매하거나 응모한다.

#### 3. 노트

- 시사회/무대인사가 열리는 영화의 영화정보를 클릭하면 영화 메뉴에 있는 해당 영화의 정보를 보여준다.(삭제)
- 비회원 로그인으로는 시사회/무대인사 예매를 할 수 없다.
- 예매 취소는 영화시작 24시간 이전 까지만 가능

#### 4. 입력사항

- 인원(성인,청소년,시니어,장애인), 좌석
- 할인 / 결제수단

- 상품의 수량
- 이벤트 기간
- 상영 날짜
- 상영 시간
- 영화관
- 남은 좌석
- 출연진

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	매점 구매 관리	작성자	
단위업무명	관람권 및 상품권 조회		

이벤트 중인 영화 관람권과 매점상품권의 정보를 보여주는 프로세스

### 2. 프로세스

- 영화 관람권과 매점 상품권의 리스트를 보여준다.
- 특정 상품을 선택하면 상품의 정보를 보여주고, 수량을 선택할 수 있다.
- 수량을 선택하고 구매를 할 수 있다.

### 3. 노트

- 영화 이벤트의 상품과 겹칠 수 있다.

#### 4. 입력사항

- 구매하는 상품인 경우 상품의 수량
- 선물하는 상품인 경우 선물 보내는 사람 이름, 받는 사람의 전화번호, 카드&메세지 (삭제)

- 관람권 및 상품권의 가격
- 사용기간
- 구매가격
- 수량

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	매점 구매 관리	작성자	
단위업무명	관람권 및 상품권 구매		

이벤트 중인 영화 관람권과 매점상품권을 구매 할 수 있는 프로세스

### 2. 프로세스

- 영화 관람권과 매점 상품권의 리스트를 보여준다.(삭제)
- -특정 상품의 수량을 선택 할 수 있다.
- 수량을 선택하고 구매를 할 수 있다.

### 3. 노트

- 영화 이벤트의 상품과 겹칠 수 있다.
- 선물가능한 수량은 상품 하나 당 5개 이다.

#### 4. 입력사항

- 구매하는 상품인 경우 상품의 수량
- 선물하는 상품인 경우 선물 보내는 사람 이름, 받는 사람의 전화번호, 카드&메세지 (삭제)

- 관람권 및 상품권의 가격
- 사용기간
- 구매가격
- 수량

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	매점 구매 관리	작성자	
단위업무명	관람권 및 상품권 선물		

이벤트 중인 영화 관람권과 매점상품권을 선물 할 수 있는 프로세스

### 2. 프로세스

- 영화 관람권과 매점 상품권의 리스트를 보여준다.(삭제)
- 특정 상품의 수량을 선택 할 수 있다.
- 수량을 선택하고 선물를 할 수 있다.

### 3. 노트

- 영화 이벤트의 상품과 겹칠 수 있다.
- 선물가능한 수량은 상품 하나 당 5개 이다.

#### 4. 입력사항

- 구매하는 상품인 경우 상품의 수량(삭제)
- 선물하는 상품인 경우 선물 보내는 사람 이름, 받는 사람의 전화번호, 카드&메세지

- 관람권 및 상품권의 가격
- 사용기간
- 구매가격
- 수량

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	내역 관리	작성자	
단위업무명	구매 내역 조회		

영화와 상품의 구매, 선물 시 나타나는 구매 내역과 고객의 할인권과 쿠폰을 확인을 확인 하는 프로세스

### 2. 프로세스

- 예매/구매내역, 선물내역을 확인할 수 있다.
- 나의 쿠폰함에서 영화관람권/할인권, 매점교환권/할인권, VIP쿠폰, 틴틴클럽, 브라보클럽에서 각각 보유하고 있는 쿠폰을 확인할 수 있다.
- 해당 쿠폰 클릭 시 상세한 쿠폰 정보를 확인할 수 있다.
- 쿠폰을 전체, 사용가능, 사용완료, 기간만료별로 볼 수 있다.

### 3. 노트

- VIP쿠폰 : VIP쿠폰받기를 클릭하면 새로운 화면으로 이동하여 상세한 정보 보여줌

#### 4. 입력사항

- 없음

#### 5. 출력사항

- 구매일, 구매번호, 사용상태, 구매내역, 총 결제 금액
- 쿠폰명, 영화관, 상영관, 영화구분, 영화명, 사용기간, 사용처, 쿠폰상태

### 나의 쿠폰함 삭제

업무 기술서			
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일	
서브시스템명	내역 관리	작성자	
단위업무명	이벤트 내역 조회		

이벤트 참여 시 확인할 수 있는 프로세스

### 2. 프로세스

- 나의 이벤트에서 회원이 참여한 이벤트 내역을 확인할 수 있다.
- 참여한 이벤트를 취소할 수 있다.

# 3. 노트

- 없음

### 4. 입력사항

- 없음

# 5. **출력사항**

- 카테고리, 이벤트명, 기간

업무 기술서 (기능 기술서)					
시스템명	인터넷 영화 예매 시스템	작성일			
서브 시스템명	내역 관리	작성자			
단위 시스템명	문의 내역 조회				

고객이 문의한 내역을 확인할 수 있는 프로세스

# 2. 프로세스

- 문의한 내역을 1:1문의, 단체관람/대관문의, 분실물접수문의 별로 내역을 확인할 수 있다.
- 문의 제목을 검색할 수 있다.
- 3. 노트

없음

4. 입력사항

제목 검색

5. 출력사항

번호, 분류, 제목, 등록일, 처리상태, 만족도

업무 기술서					
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일			
서브시스템명	고객센터	작성자			
단위업무명	FAQ 조회				

고객이 자주 찾는 질문을 볼 수 있는 프로세스

### 2. **프로세스**

- 자주 찾는 질문 TOP5를 볼 수 있다.
- 궁금한 질문을 검색할 수 있다.
- 분류 별로 자주 찾는 질문이 있어 질문을 클릭하면 해당 답변을 확인할 수 있다.

#### 3. 노트

분류 : 전체, 영화관 이용, L.POINT, 회원, VIP/클럽멤버십, 온라인, 할인혜택, 관람권, 롯시몰, 스페셜관

#### 4. 입력사항

- 질문 검색

### 5. **출력사항**

- 분류, 질문, 답변

업무 기술서					
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일			
서브시스템명	고객센터	작성자			
단위업무명	공지사항 조회				

관리자가 고객에게 공지할 사항들을 볼 수 있게 만든 프로세스

### 2. **프로세스**

- 지역, 영화관, 제목 선택, 검색하여 공지사항을 확인할 수 있다.
- 관리자가 작성하는 최신 순으로 공지사항을 볼 수 있다.

# 3. 노트

없음

# 4. 입력사항

- 질문 검색

# 5. 출력사항

- 번호, 영화관, 제목, 등록일

업무 기술서					
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일			
서브시스템명	고객센터	작성자			
단위업무명	개인 문의 등록				

고객이 일대일로 문의하고 답변 받는 프로세스

### 2. 프로세스

- 일대일 문의를 위해 개인정보수집동의에 동의여부를 체크한다.
- 회원정보 입력을 위해 성명, 연락처 , 이메일을 입력한다.
- 문의 내용을 작성한다.

### 3. 노트

- 문의내용 : 문의 종류(문의, 칭찬, 불만, 건의),

분류(영화관 문의, 영화문의, 회원 및 포인트 문의, 결제 및 관람권 문의, 이벤트/시사회/무대인사 문의, 홈페이지/모바일 이용관련문의),

영화관, 제목, 내용, 첨부파일, 답변여부

#### 4. 입력사항

- 제목, 내용

#### 5. 출력사항

- 없음

업무 기술서					
시스템명	인터넷 영화예매 시스템	작성일			
서브시스템명	고객센터	작성자			
단위업무명	단체 문의 등록				

고객이 단체로 문의 또는 대관 문의하고 답변 받는 프로세스

### 2. 프로세스

- 단체관람 및 대관문의를 위해 개인정보수집동의에 동의여부를 체크한다.
- 신청자 정보를 작성한다.
- 문의 내용을 작성한다.

### 3. 노트

- 신청자 정보 : 단체명, 신청자명, 연락처, 이메일
- 문의내용 : 영화관, 분류, 예상인원, 희망일, 희망시간, 영화, 제목, 특이사항, 답변여부

#### 4. 입력사항

- 단체명, 신청자명, 연락처, 이메일, 예상인원, 희망일, 희망시간, 영화, 제목, 특이사항

### 5. **출력사항**

- 없음

업무 기술서 (기능 기술서)					
시스템명	인터넷 영화 예매 시스템	작성일			
서브 시스템명	고객 센터	작성자			
단위 시스템명	분실물 문의 등록				

고객의 분실물 습득을 알려주는 프로세스

#### 2. 프로세스

- 분실물 안내에서 지역, 영화관, 제목, 검색으로 고객이 원하는 분실물 습득 안내를 조회할 수 있다.
- 분실물 습득한 최신 순으로 분실물안내를 볼 수 있다.
- 분실물 접수에서 개인정보수집동의 후 회원정보와 문의내용을 입력한다.
- 3. 노트

없음

#### 4. 입력사항

회원정보(성명, 아이디, 연락처, 이메일), 문의내용(분실장소, 분실일, 분실시간, 분실물종류, 분실물색상, 내용, 답변 여부)

### 5. 출력사항

번호, 영화관, 제목, 등록일, 조회수

#### 업무 화면 목록 프로젝트명 영화 예매 시스템 서브 시스템명 단위 시스템명 화면 명 No 영화 관리 영화 정보 영화 > 박스오피스 > 상세보기 1 스페셜관 정보, 지역별 영화관 정보 영화관 관리 지역별 영화관 정보 2 지역별 영화관 상영 정보 3 회원관리 회원 등록 회원 가입 > 회원정보 입력 회원정보 변경 > 회원정보 입력. 회워관리 회원 정보 수정 비밀번호 변경 예매하기, 상영시간표, 할인가이드, 예매 관리 예매 조회 날짜, 영화관, 영화, 상영 시간, 인 5 원 및 좌석 선택 예매 관리 예매 결제 총 주문액, 결제 수단 선택 이벤트 메뉴 > 영화/시사회/무대인 7 이벤트 응모 관리 이벤트 조회 이벤트 메뉴 > 영화/시사회/무대인 이벤트 응모 관리 이벤트 응모 사 > 응모 롯시몰 메뉴 > 베스트, 관람권 및 상품권 매점 구매 관리 영화관람권, 매점상품권 메뉴 > 조회 상품 정보 롯시몰 메뉴 > 베스트 . 관람권 및 상품권 매점 구매 관리 영화관람권, 매점상품권 메뉴 > 10 구매 상품 정보 > 구매 롯시몰 메뉴 > 베스트 . 관람권 및 상품권 영화관람권, 매점상품권 메뉴 > 매점 구매 관리 11 선물 상품 정보 > 선물 내역 관리 구매 내역 조회 예매/구매내역, 선물내역 12 내역 관리 구매 내역 취소 최소 내역 13 14 내역 관리 이벤트 내역 조회 나의 이벤트 개인 문의/단체 문의/분실문문의 조 문의 내역 조회 내역 관리 15 내역 관리 문의 내역 취소 개인 문의/단체 문의/분실문문의 16 고객센터 개인 문의 등록 신청자 정보, 문의내용 17 고객센터 단체 문의 등록 신청자 정보, 문의내용 18 분실물안내, 분실물 접수>회원정보, 분실물 문의 등록 고객센터 19 문의내용 공지사항 조회 20 고객센터 공지사항

FAQ TOP5

FAQ 조회

21

고객센터

화면 정의서				
서브 시스템명	영화 관리	작성일		
단위 시스템명	영화 정보 조회	작성자		
화면명	영화 > 박스오피스 > 상세보기			

















#### 명당

예매율  $m{2}$  위, 16.0% 관람평점 igstar (누적관객 수 1,728,536명)

등급 [국내] 12세이상관람가 개봉일 2018.09.19 기본정보 사극 한국 (126분) 타입 2D|일반|일반사운드|

#### 스페셜관 상영정보

SUPER E	SUPER	SUPER4D	SUPER 5
CHARLOTTE	cineFamily	cine <mark>Č</mark> ouple	cine <mark>B</mark> iz

#### 시놉시스

예매하기

명당이란, 운명을 바꿀 수 있는 땅의 기운이다!

땅의 기운을 점쳐 인간의 운명을 바꿀 수 있는 천재 지관 박재상(조승우)은 명당을 이용해 나라를 지배하려는 장동 김씨 가문의 계획을 막다 가족을 잃게 된다.

13년 후, 복수를 꿈꾸는 박재상 앞에 세상을 뒤집고 싶은 몰락한 왕족 흥선(지성)이 나타나 함께 장동 김씨 세력을 몰아낼 것을 제안한다.

뜻을 함께하여 김좌근 부자에게 접근한 박재상과 흥선은 두 명의 왕이 나올 천하명당의 존재를 알게 되고, 서로 다른 뜻을 품게 되는데…



평점 및 영화 리뷰 영화를 관람 후 리뷰를 작성하면 L.POINT 50P 를 적립해 드립니다.

영화 리뷰는 로그인 후에 작성하실수 있습니다. 평점 습습습습습 0점

▮ 화면 설명 │		사용자기	ㅏ 보고 싶은	영화의	상세보?	기를 클릭	하여 들어	가면, 그 영화에 대
		한 정보	들을 볼 수	있다.				
No	정보형	무	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	영화제목		가변문자형					영문, 숫자
2	예매율		숫자형					##위
3	관람평점		숫자형					
4	관람 등급		가변문자형					
5	개봉일		날짜형					####년 ##월 ##일
6	장르		가변문자형					
7	영화를 만든	나라 이름	가변문자형					
8	영화 상영 시	간	숫자형					
9	감독명		가변문자형					
10	배우 이름		가변문자형					
11	영화 줄거리		가변문자형					



	화면 설명 지역별 영화관의 각종 정보를 보여주기 위해 구성되어진 화면							
No	정보	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Descrip tion
1	영화관	이름	가변 문자형					
2	영화관	주소	가변 문자형					
3	달	<del></del> 력	날짜형					
4	총 상영	관 수	숫자형					#개관
5	 총 좌	석 수	숫자형					###석
6	영회	명	가변 문자형					
7	영화	시간	숫자형					##:##
8	잔여	좌석	숫자형					##석
9	스페셜관	반 정보	가변 문자형					

		화면 정의서	
서브 시스템명	회원관리		작성일
단위 시스템명	회원 등록		작성자
화면명	회원가입 > 휴대폰	인증, 이메일 인증	, 아이핀 인증
회원가입 순식간에 가입 LPOINT:)	하는	필수약관에 동의해주세요:)	
o El onti E-4		전체동의	
휴대폰인증 아이팬인증		LPOINT 회원약관(함수)	
유내는 단증 이미만 단증		개인정보의 필수적인 사항에 대한 수집 이용 통	
		개인정보의 선택적인 사항에 대한 수집 이용 등 개인정보의 필수적인 제3자 제공에 대한 등의(	
이메일 인증운 통 간편화원으로 가 화원해박이 이메일 인증 제한됩니다.		개인정보의 선택적인 제3자 제공에 대한 통의(	
회원가입		- 선택항목에 통의하지 않으셔도 정상적인 서비스 - LPOINT선택약관에 동의하시면 DM쿠폰발송, 박	를 이용하실 수 있습니다. 매하점 MVG신정 등 다양한 예백을 결업하실 수 있습니다.
♥ 전! 벌써 마지막 단계에요	⊒!		아전 다음
이름 한글또는	영문으로 합력해주세요		
이메일주소 이메일주소	등 입력해주세요 중복화인		
8-15자리의	합의해주세요. 영문/숫자/특수문자를 함께입력해주세요 메밀반호를 타사 한번 입력…		
R대폰번호 SK ▼	01 ▼		
생년월임 년: ▼	뭘 ▼ 알 ▼		
마케팅 정보 수신동의			
전체동의			
LPOINT E-Mail - 정보수신동약률 하시면, 고객에	SMS 택및 이벤트 등 다양한정보를 받으실 수 있습니다.		
	TO THE PERSON OF		
개인정보유효기간 LPOINT □ 달퇴시1	<b>1</b> 月 〇 1月		
	인정보를 본리 재장/관리 또는 파기합니다.		
	이전 다음		

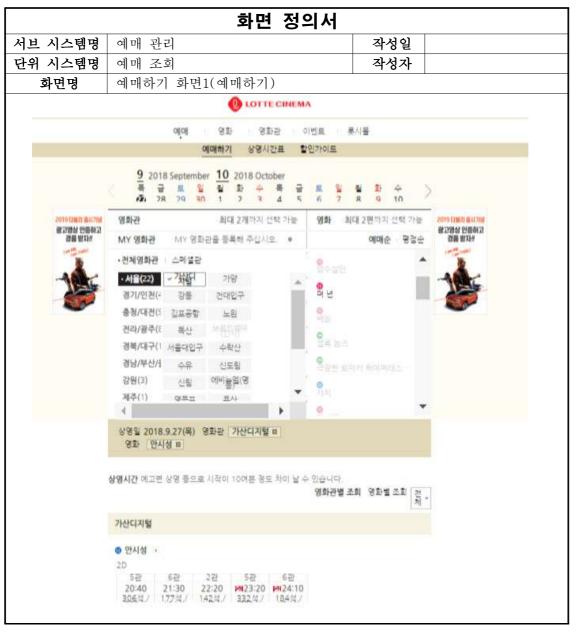
ğ	화면 설명 회원가입 시 휴대폰 인증, 아이핀 인증, 이메일 인증을 해야만 회원 7 을 할 수 있다.						· 해야만 회원 가입	
No	정보형		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	이름		문자열	n<=4				
2	이메일 주소		문자열+ 숫자					
3	비밀번호		문자열+ 숫자	8~25				8~25자리의 영문, 숫자, 특수문자 함께 입력
4	휴대폰번호		숫자	11				
5	생년월일		숫자	8				
6	동의여부체크	1	체크박스					동의 여부 필수 체크

화면 정의서								
서브 시스템명	회원관리	작성일						
단위 시스템명	회원 정보 수정	작성자						
화면명	회원 정보 변경							
회원정보변경								
본인확인 수단 선택해주세요								
휴대폰인증 아이핀인증								
회원정보입력								
이름 김현(	Dł							
E-Mail ID gusd	k7553@naver.com							
휴대폰번호 KT	010 🗸 0000 - 0000							
우편물수령지 • 7	다 <b>택</b> 의장							
Or	POINT ID     22208 인천 남구 인하로 107, 4층(용현동)       POINT 카드     22208 인천 미추홀구 인하로 107, 4층(용현동)       자집입력     22208 인천 미추홀구 인하로 107, 4층(용현동)							
전화 번호 010	0000 - 0000							
- LPOINT 회원정보를 변경하시던	변,가입하신 LPOINT 제휴사의 회원정보가 함께 변경됩니다.							
개인정보유효기간		약관						
LPOINT ○ 탈	퇴시파기 🍥 1년	전체동의						
- 롯데컬처웍스 개인정보 유효기간 - 개인정보 유효기간 경과 이후 개인	은 1년입니다.  정보를 분리 저장/관리 또는 파기합니다.	LPOINT <b>③</b> 개인정보의 선택적인 사항에 대한 수집 이용 동의(선택)						
미케티지나 소니트이		개인정보의 선택적인 제3자 제공에 대한 동의(선택)						
마케팅 정보 수신동의 전체동의								
	Mail  SMS	롯데컬처웍스 <b>ॐ</b> 선택입력정보수집동의서 (선택)						
롯데컬처웍스 🗸 돈	Mail 🕓 SMS	The second service ser						
	및 이벤트 등 다양한 정보를 받으실 수 있습니다. 및 변경은 롯데멤버스 고객센터(1899-8900)로 문의바랍니다.	- 선택항목에 동의하지 않으셔도 정상적인 서비스를 이용하실 수 있습니다.						

화면 설명 회원 정보 변경 시 휴대폰이나 아이핀 인증 후 본인정보 변경 - 동의한다.								정보 변경 후 약관
No	정보항	목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	이름		문자열	n<=4				
2	이메일 주소		문자열+ 숫자					
3	휴대폰번호		숫자	11				
4	우편물 수령지	]	문자열					라디오 버튼을 통하여 자택이나 직장 선택
5	주소		문자열					원래 적었던 주소를 라디오 버튼으로 선택 또는 직접입력
6	전화번호		숫자	11				
7	개인정보 유효	그기간	문자열					라디오 버튼을 통한 유효기간 선택
8	마케팅 정보 =	수신동의	문자열					정보 수신 동의 선택 체크

	화면 정의서							
서브 시스템명	회원관리	작성일						
단위 시스템명	회원정보수정	작성자						
화면명	비밀번호 변경							
비밀번호 변경								
본인확인 수단을 선택해주세요.								
휴대폰인종 아이핀인종								
- 법인 명의 휴대폰 사용자는 통신사 지침	털또는 대리점에 방문하여 법인명의 실사용자 등록 후 휴대폰 안중이 가능합니다. 참소							
비밀번호변경	ч							
새로운 비밀번호를 입력해주세요.								
비밀번호 비밀번호를 입력해주세요. 8-15자리의 영문,숫자,특수문자를 함께입력해주세요.								
비밀번호확인	임력하신 비밀번호를 다시 한번 임력해주세요.							
	취소 확인	i						

Ž	<b>나</b> 면 설명	명 비밀번호변경 시 휴대폰이나 아이핀 인증 후 약관동의하여 새로 번호로 변경한다.						
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	비밀번호		문자열+ 숫자	8~25				8~25자리의 영문, 숫자, 특수문자 함께 입력
2	비밀번호 확	인	문자열+ 숫자	8~25				정확한 비밀번호를 위해 재입력



ğ	화면 설명 날짜 선택 > 영화관 선택 > 영화 선택 > 상영시간 선택							
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	날짜		숫자형					달력
2	영화관		문자형					지역별 영화관
3	영화		문자형					현재 상영중인 영화, 상영 예정 중인 영화
4	상영시간		숫자					상영 시간



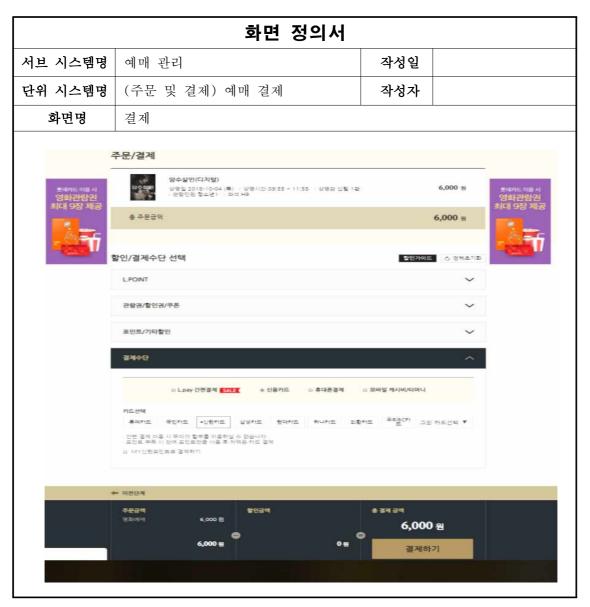
화면 설명 날짜 선택 > 영화관 선택 > 영화 선택 > 상영시간 선택 > 인원/좌								[택 > 인원/좌석 선
No	정보항	목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	인원 수		숫자					성인, 청소년, 시니어, 장애인
2	좌석 선택		숫자					



Ž	화면 설명 예매하기 > 상영시간표 > 영화관별 상영시간표							
No	Vo 정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	예매 날짜		숫자형					달력
2	영화관		문자형					지역별 영화관
3	상영시간		숫자형					영화별 사영시간

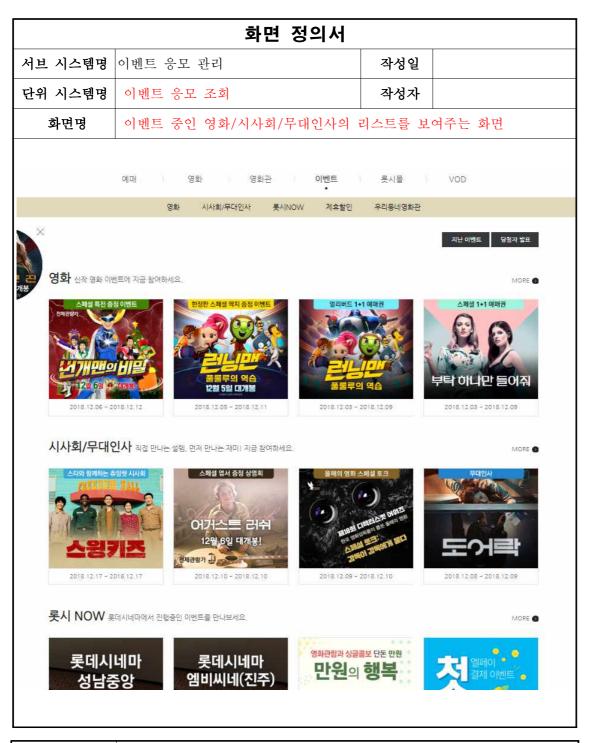


Ž	<b>마</b> 면 설명	예매하기	>상영시간표	> 영호	화별 상	영시간표		
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	날찌		숫자형					달력
2	영화		가변문자형					상영중인 영화
3	상영시간		가변숫자형					영화별 상영시간

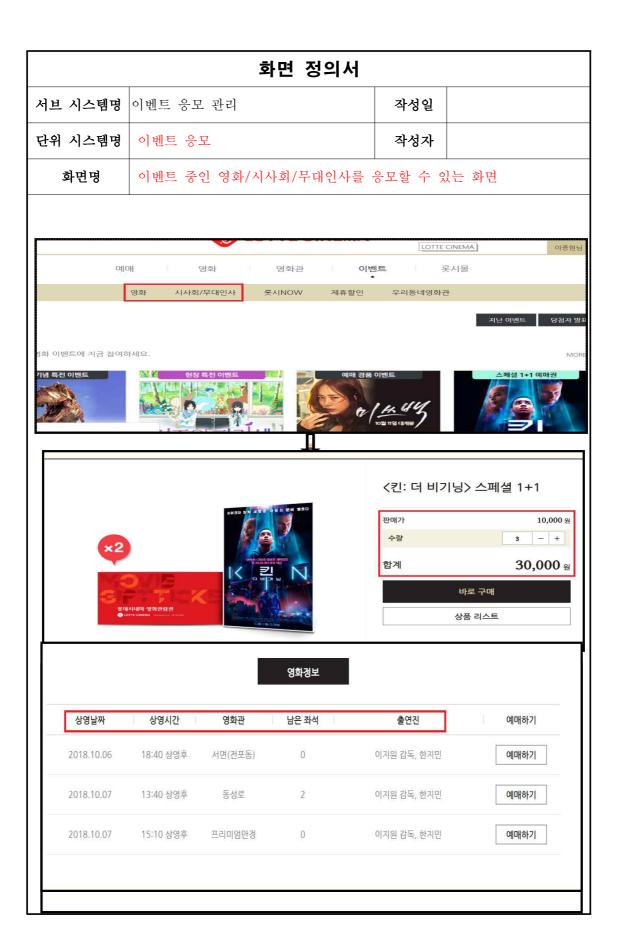


Ž	후면 설명	해당 영호	<b>나</b> 에 대한 결제	화면을	을 볼 =	수 있다.		
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	영화 제목		가변문자형					예매 할 영화의 제목
2	주문 금액		숫자형					
3	결제 수단 선		라디오 버튼					
4	카드 선택		문자열					

예매 취소 삭제



	화면 설명 이벤트 중인 영화/시사회/ 무대인사의 리스트를 보여주는 화면							는 화면
No	정보항	목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	이벤트 기간		날짜형					####.##.##

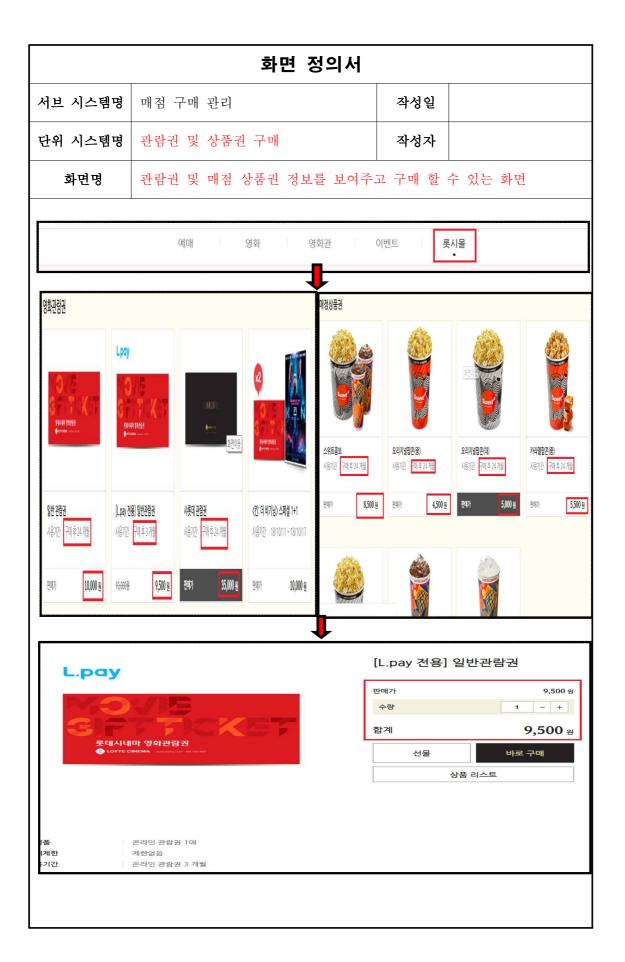


	화면 설명	이벤트	중인 영화를 구	'매하거	나 응!	모하기 위	해 구성되	어진 화면
No	정보항	목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	이벤트 기간		날짜형					####.##.##
2	상영 날짜		날짜형					####.##.##
3	상영 시간		숫자형					##:## 상영후
4	남은 좌석		숫자형					
5	출연진		가변 문자형					###,###
6	판매7	ነት	숫자형					##.###원
7	수량		숫자형					

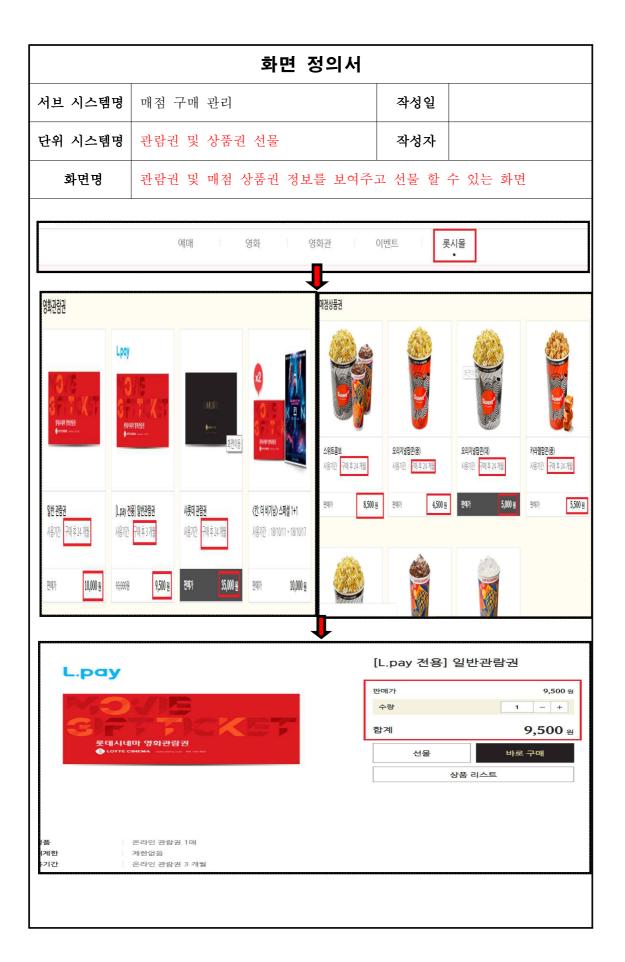


	화면 설명 이벤트 중인 관람권/매점 상품권의 정보를 보여주는 화면							
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	상품명		가변 문자형					
2	사용기간	-	숫자형					구매 후 ##개월 or ##/##/##~##/## /##
3	판매가		숫자형					##.###원

추가



	화면 설명	이번	]트 중인 관람권	/매점 싱	품권을	구매 하기	기 위해 구	성되어진 화면
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	상품명		가변 문자형					
2	사용기간		숫자형					구매 후 ##개월 or ##/##/##~##/## /##
3	판매가		숫자형					##.###원



	화면 설명	이번	!트 중인 관람권	/매점 싱	·품권을	선물 하기	기 위해 구	성되어진 화면
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	상품명		가변 문자형					
2	사용기간		숫자형					구매 후 ##개월 or ##/##/##~##/## /##
3	판매가		숫자형					##.###원
4	선물 보내는 람 이름	사	문자형					
5	선물 받는 시 전화번호	·	숫자형					
6	카드&메세	지	문자형					
7	수량		숫자형					

#### 추가



화면 설명 고객이 예매 또는 구매한 내역을 확인할 수 있으며 결제취소가 7					제취소가 가능하다.			
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	구매번호(구매일)		숫자	33				구매일은 날짜-시간 순으로 나타남
2	사용상태		문자열	4				
3	구매내역		문자열	5				
4	이메일 알림	발송	숫자	8				날짜-시간 순으로 나타남
5	수량		숫자	1~n				
6	사용기간		숫자	21				####-##-## ~ ####-##-##
7	주문금액		숫자	1~n				
8	할인금액		숫자	1~n				
9	총 결제 금약	Ħ	숫자	1~n				총 결제 금액= (주문금액-할인금 액)
10	신용카드전포	도출력	문자열					버튼을 눌러 인쇄 가능
11	결제취소		문자열					결제취소 가능



ğ	<b>나</b> 면 설명	고객이 선	선물한 내역	을 확인	할 수 있	ļ으며 결 <sup>2</sup>	세취소가 기	<b>)</b> 능하다.
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
								구매일은
1	구매번호(구매일)		숫자	33				날짜-시간 순으로
								나타남
2	사용상태		문자열	4				
3	구매내역		문자열	4				
4	수량		숫자	1~n				
5	사용기간		숫자	21				####-##-## ~
	/16/1건		入 <sup>八</sup>	21				####-##-##
								선물할 고객의
6	수신정보		숫자 -	11				번호 확인 가능,
								재발송 가능
7	구매금액		숫자 -	1~n				
8	할인금액		숫자	1~n				
								총 결제 금액=
9	총 결제 금역	1	숫자	1~n				(구매금액-할인금
								액)
10	신용카드전표	<u>또</u> 출력	문자열					버튼을 눌러 인쇄
		- ,	_ , _					가능
11	결제취소		문자열					결제취소 가능



ই	l면 설명	고객이 추	l소한 내역	을 확인	할 수 있	.다.		
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	구매번호(구매일)		숫자	33				구매일은 날짜-시간 순으로
	1 1 1 2 2 (1 1 1 2)		<i>~</i> '	00				나타남
2	사용상태		문자열	4				
3	구매내역		문자열	4				
4	이메일 알림	발송	숫자	8				날짜-시간 순으로 나타남
5	취소완료		숫자	15				<u> </u>
6	수량		숫자	1~n				
7	영화관		문자열	12				
8	사용기간		숫자	21				####-##-## ~ ####-##-##
9	구매금액		숫자	1~n				
10	할인금액		숫자	1~n				
11	총 결제 금의	Ĥ 1	숫자	1~n				총 결제 금액= (구매금액-할인금 액)

## 나의 쿠폰함 화면 정의서

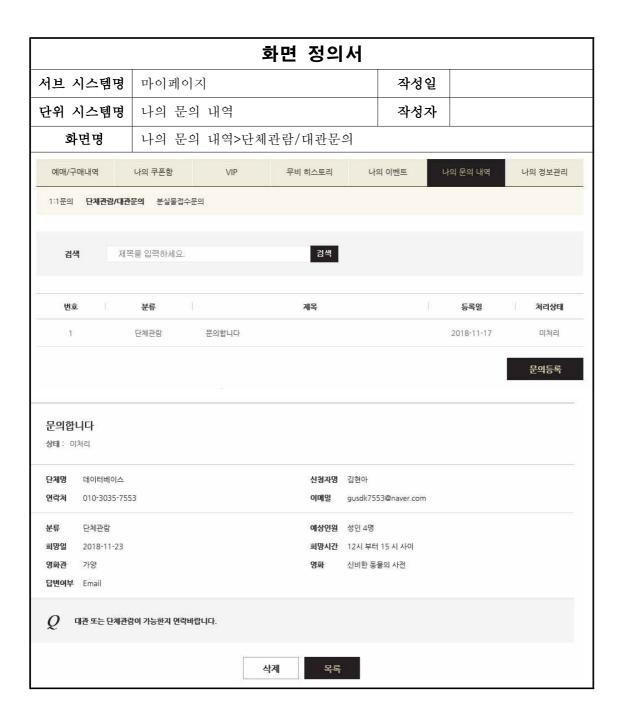
- -영화 관람권/할인권 삭제
- -매점 교환권/할인권 삭제
- -vip 쿠폰 삭제
- -틴틴 클럽 삭제
- -브라보 클럽 삭제

서브 시스템명     내역 관리     작성일       단위 시스템명     이벤트 내역 조회     작성자       화면명     나의 이벤트       예매/구매내역     나의 쿠폰함     VIP     무비히스토리     나의 인벤트     나의 문의 내역     나의 정보관리       구분     카테고리     이벤트명     기간		화면 정의서									
화면명 나의 이벤트 에매/구매내역 나의 쿠폰함 VIP 무비히스토리 나의 이벤트 나의 문의 내역 나의 정보관리	서브 시스템명	내역 관	리			작성일	]				
예매/구매내역 나의 쿠폰함 VIP 무비 히스토리 나의 이벤트 나의 문의 내역 나의 정보관리	단위 시스템명	이벤트 ١	내역 조회		작성지	}					
	화면명	나의 이	벤트								
구분 카테고리 이벤트명 기간	예매/구매내역	나의 쿠폰함	VIP	무비 히스토리	L}!	의 이벤트	나의 문의 내역	나의 정보관리			
	구분 카	테고리		이벤트명				기간			
① 참여한 이벤트가 없습니다.											

Ž	하면 설명	고객이 침	<b>라</b> 여한 이벤	트 이력	을 확인	할 수 있다	<b>구</b> .	
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	카테고리		문자열					
2	이벤트명		문자열					
3	7] <i>7</i> }-		수자	21				####.##.## ~
Ľ	7   4			21				####.##.##



ğ	l면 설명	고객이 1	:1문의 한 1	내역을 획	·인, 삭	제할 수	있다.	
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	검색		문자열					
2	번호		숫자	n<=11				
3	분류		문자열					
4	제목		문자열					
5	등록일		날짜					####.##.## -
6	처리상태		문자열					####.##.##
7	만족도		문자열					
8	영화관		문자열					
9	디바이스 정	보	문자열					
10	연락처		숫자					
11	이메일		문자열+ 숫자					
12	답변여부		문자열					체크박스로 선택
13	삭제		문자열					삭제버튼을 누르면 삭제가능
14	목록		문자열					목록버튼을 누르면 목록이동



화면 설명 고객이 단체관람 또는 대관문의 한 내역을 확인, 삭제할 수 있다.							할 수 있다.	
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	검색		문자열					
2	번호		숫자	n<=11				
3	분류		문자열					
4	제목		문자열					
5	등록일		날짜					
6	처리상태		문자열					
7	영화		문자열					
8	영화관		문자열					
9	단체명		문자열					
10	신청자명		문자열					
11	연락처		숫자					
12	희망일		날짜					####.##.## - ####.##.##
13	희망시간		숫자+ 문자열					
14	이메일		문자열+ 숫자					
15	답변여부		문자열					체크박스로 선택
16	삭제		문자열					삭제버튼을 누르면 삭제가능
17	목록		문자열					무록버튼을 누르면 목록이동



ğ	<b>나면</b> 설명	고객이 분	L실물을 작/	성한 문의	내역을	· 확인, 스	<b>낚제할 수</b> ♀	있다.
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	검색		문자열					
2	번호		숫자	n<=11				
4	제목		문자열					
5	등록일		날짜					####.##.## - ####.##.##
6	처리상태		문자열					
7	분실장소		문자열					
8	분실물종류		문자열					
9	분실일		숫자					####.##.## - ####.##.##
10	분실물색상		문자열+ 숫자					
11	분실시간		숫자+ 문자열	0~59				##시##분
12	답변여부		문자열					체크박스로 선택
13	삭제		문자열					삭제버튼을 누르면 삭제가능
14	목록		문자열					목록버튼을 누르면 목록이동

	1	화면 정의서		
서브 시스템명	고객센터		작성일	
간위 시스템명	FAQ		작성자	
화면명	FAQ TOP5			
고객센터				
FAQ	공지사항	1:1문의	단체관람/대관문의	분실물안내
<b>전체(106)</b> 영화관 이	용(1 <mark>1)</mark> L.POINT( <mark>12</mark> ) 회원(1 <mark>2</mark> ) V	/IP/클럽멤버십(1 <mark>3)</mark> 온라인( <mark>20</mark> )	할인혜택(9) 관람권(10	) 롯시몰( <mark>10</mark> ) 스페셜관(9)
검색 2	검색어를 입력하세요			검색
0	더 궁금한 점이 있거나. 이미 문의한 내용	과 답변을 확인하려면? 1:1	문의 바로가기 👂 나의	Ⅰ문의 내역 바로가기 🛭
AQ TOP5				
① 영화관 이용	관람등급 안내			~
2 회원	회원가입은 어떻게 하나요?			~
③ 온라인	바로티켓은 무엇인가요?			~
4 할인혜택	통신사별 멤버십 혜택은 어떻게 되	나요?		~
⑤ 온라인	온라인 예매 후 예매내역 확인하고	싶어요		V
4 할인혜택	통신사별 멤버십 혜택은 어떻게 되	나요?		~
5 온라인	온라인 예매 후 예매내역 확인하고	그 싶어요		×
$oldsymbol{Q}$ 할인혜택	현대M포인트 혜택은 무엇이 S	있나요?		Ÿ
$oldsymbol{Q}$ 영화관 이용	카드로 결제할 경우 환불은 언	제 되나요?		~
$oldsymbol{\mathcal{Q}}$ VIP/클럽멤버십	영화 관람권으로 영화 예매 시	VIP승급금액에 반영되나요?		~
$oldsymbol{\mathcal{Q}}$ VIP/클럽멤버십	VIP 선정 기준과 혜택은 어떻기	게 되나요?		~
Q 롯시몰	롯시몰에서 구매한 영화 관람	권/매점 교환권은 적립이 가능한기	요?	~
Q 롯시몰	롯시몰에서 구매한 영화 관람	권/매점 교환권은 어디서 환불하니	요?	V
Q 롯시몰	비회원도 롯시물 이용이 가능	한가요?		~
Q 온라인	홈페이지 및 모바일에서 예매	취소는 어떻게 하나요?		· ·
Q 온라인	드리미 지원서를 작성했는데 /	사진첨부가 되지 않습니다.		~
		더보기		

ğ	<b>나</b> 면 설명	고객이 지	<b>ት</b> 주 찾는 질	]문의 답	변을 긴	편하게 :	확인할 수	있다
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	검색		문자열					
2	분류		문자열					10개의 분류
3	질문		문자열					
4	답변		문자열					

			화면 정의시	-		
서브 시스템	명 고기	백센터		작성일		
단위 시스템	명 공지	시사항		작성자		
화면명	공지	지사항		l		
고객센터						
FAQ	Ű.	공지사항	1:1문의	단체관람/대관문의	분	실물안내
지역선택 <b>&gt;</b> 영:	화관선택	<b>✓</b> 제목	검색		총 <b>411</b> 개의	게시물이 있습니다
변호	영화관		계목		등록일	조회수
(a)	견체	회원약관 및 개인정보처리	l방침 개경 안내		2018-11-09	764
E)	전체	롯데시네마 개인경보 이용	내역 안내		2018-08-27	6970
409	전체	시스템 점검 안내			2018-11-16	17
408	해운대	[해운대관] 리클라이너 좌	석 할인 적용 불가 안내		2018-11-14	50
407	해운대	[해운대관] 11/9(금)~ 영화	화 관람 요금 변경 안내		2018-11-09	237
406	송탄	[송탄관] 10/13(토)~10/1	4(일) 주차장 이용 제한 안내		2018-10-11	154
405	센텀시티	[센텀시티] 10/4(목)~10/	12(금) 상영안내 (부산국제영화	제)	2018-10-05	2143
404	김해부원	[김해부원] 10/6(토) 상영	시간 안내		2018-10-05	1097
403	해운대	해운대관 리뉴얼 오픈으로	인한 공사 소음 및 10/1(월) 운	영 시간 안내	2018-09-28	270
402	전체	개인정보처리방침 변경에	따른 안내		2018-09-19	147
		<b>«</b> 1 2 3	4 5 6 7 8 9	10 > »		

ğ	<b>나</b> 면 설명	홈페이지	의 공지사항을 확인할 수 있다.						
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description	
1	검색		문자열						
2	지역선택		문자열					리스트로 지역선택	
3	영화관선택		문자열					리스트로 영화관 선택	
4	제목선택		문자열					리스트로 구분선택	
5	번호		숫자						
6	영화관		문자열						
7	제목		문자열						
8	등록일		날짜					####.##.## - ####.##.##	
9	조회 수		숫자						



ğ	l면 설명	1:1문의	시 고객의	문의내용을	- 작성	하여 문의	의할 수 있	다.
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	개인정보수집	집동의	문자열					라디오버튼으로 동의여부 체크
2	성명		문자열	n<=4				
3	연락처		숫자	n<=11				
4	이메일		문자열					
5	문의종류		문자열					라디오버튼을 통한 문의, 칭찬, 불만, 건의 체크
6	분류		문자열					리스트 목록에서 선택
7	영화관		문자열					지역별 영화관 선택
8	제목		문자열					
9	내용		문자열	n<2000				
10	첨부파일		문자열					jpg, bmf, gif 등 의 첨부파일 가능
11	답변 여부		문자열					체크박스를 통한 답변여부 체크





क्रें	<b>나</b> 면 설명	및 대관문	의 시 고기	백의 문	·의내용을	작성하여	문의할 수 있다.	
No	정보형	항목	자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	개인정보수집	집동의	문자열					라디오버튼으로 동의여부 체크
2	단체명		문자열					
3	신청자명		문자열					
4	연락처		숫자	n<=11				
5	이메일		문자열					
6	영화관		문자열					지역별 영화관 선택
7	분류		문자열					라디오박스를 통해 단체관람 또는 대관 선택
8	예상인원		숫자					
9	희망일		날짜					
10	희망시간		숫자	1~24				
11	영화		문자열					
12	제목		문자열					
13	특이사항		문자열	n<200 0				
14	답변여부		문자열					체크박스를 통한 답변여부 체크

		화면 정의서			
서브 시스템명	고객센터		작성일		
단위 시스템명	분실물안내		작성자		
화면명	분실물안내				
고객센터					
FAQ	공지사항	1:1문의	단체관람/대관문의	분실	물안내
<b>분실물안내</b> 분실물접수	š				*
자역선택 🔻 영화관	선택 🔻 제목	검색		총 <b>13832</b> 개의 거	시물이 있습니다.
변호 영	영화관	계목		등록일	조히수
13832 울산	·(백화점) 2018-11-16_울산(	백화점) 분실물 습득안내		2018-11-17	5
13831 울산	·(백화점) 2018-11-15_울산(	백화점) 분실물 습득안내		2018-11-17	2
13830 울산	·(백화점) 2018-11-12_울산(	백화점) 분실물 습득안내		2018-11-17	4
13829	합정 2018-11-16_합정 분	분실물 습득안내		2018-11-17	2
13828 월	로드타워 2018-11-16_월드E	· 워 분실물 습득안내		2018-11-17	2
13827 월	[드타워 2018-11-15_월드E	<u> </u>		2018-11-16	21
13826	동해 2018-11-15_동해 년	분실물 습득안내		2018-11-15	5
13825	합정 2018-11-15_합정 년	분실물 습득안내		2018-11-15	3
13824	율하 2018-11-14_율하 년	분실물 습득안내		2018-11-15	12
13823 월	로드타워 2018-11-14 <u>월</u> 드타	·워 분실물 습득안내		2018-11-15	11
		<b>덕보기</b>			

ğ	<b>나</b> 면 설명	고객의 툰	<sup>1</sup> 실물 습득을 알려준다.						
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description	
1	검색		문자열						
2	지역선택		문자열					리스트로 지역선택	
3	영화관선택		문자열					리스트로 영화관 선택	
4	제목선택		문자열					리스트로 구분선택	
5	번호		숫자					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
6	영화관		문자열						
7	제목		문자열						
8	등록일		날짜					####.##.## - ####.##.##	
9	조회 수		숫자						



ğ	l면 설명	고객이 툰	실한 물건	을 접수힌	<u>:</u> 다.			
No	정보항목		자료형	길이	NN	Key	Default	Description
1	개인정보수집	]동의	문자열					
2	성명		문자열					
3	연락처		숫자	n<=11				
4	이메일		문자열+ 숫자					
5	분실장소		문자열					
6	분실명		문자열					
7	분실시간		숫자+문 자열	0~59				##시##분
8	분실물종류		문자열					
9	분실물색상		문자열					
10	내용		문자열					
11	답변여부		문자열					체크박스로 답변여부 선택

#### 엔터티 후보 풀

#### 엔터티 후보 풀

영화, 상제정보, 영화차트, 일반영화관, 스페셜관, 영화, 좌석, 예매하기, 예매 날짜, 영화관, 영화, 전체 영화관, 스페셜관, 상영일, 상영시간, 성인,

청소년, 시니어, 장애인, 좌석 붙임 설정, SWEETSPOT, CLNE COUPLE, CLINE FAMILY, 리클라이너석, 장애인석, 발받침, 출입문, 선택좌석, 선택가능, 예매 완료, 선택 불가, 예매, 영화관별 상영시간표, 예매 날짜, 영화관, 상영시간, 예매, 상영시간표, 영화, 예매 날짜, 상영시간, 총 금액, 할인/결제 수단, L\_POINT, 관람권/할인권/할인쿠폰,

결제 수단, L\_PAY 간편결제, 신용카드, 휴대폰 결제, 모바일 캐시비/티머니, 할인 금액, 취소 내역, 예매 번호, 예매 내역, 총 결제 금액, 회원가입, 휴대폰 인증, 아이핀 인증, 이메일 인증, 약관, 이름, 이메일주소, 비밀번호, 휴대폰번호, 생년월일, 마케팅 정보 수신동의, 개인정보 유효기간, 회원정보변경, 휴대폰인증, 아이핀인증, 이름,

이메일아이디, 휴대폰 번호, 우편물 수령지, 주소, 전화 번호, 개인정보

유효기간, 약관, 마케팅 정보 수신동의, 비밀번호 변경, 휴대폰인증, 아이핀 인증, 비밀번호, 비밀번호 확인, 영화/시사회/무대인사 정보, 예매 및 응모 관리, 이벤트 기간, 상품(영화)명, 이벤트 정보, 영화 정보, 상영 날짜, 상영 시간, 상영, 영화관, 상영관, 결제 금액, 남은 좌석, 출연진, 선택 좌석, 상품명, 사용기간, 가격, 결제 금액, 선물관리, 구매관리 선물

정보, 보내는 사람 이름, -받는 사람 전화번호, 카드&메세지, 구매하기,수량, 영화 관람권/매점 상품권, 주문 정보, 주문 금액, 영화관람권/할인권, 번호, 분류, 쿠폰명(쿠폰번호), 영화관, 상영관, 영화구분, 영화명, 사용기간, 사용처, 쿠폰상태, 사용가능 횟수, 관람일 기준, 사용가능, 사용완료, 기간만료, 선택삭제, 매점교환권/할인권, 번호, 분류, 쿠폰명(쿠폰번호), 영화관, 상품명, 사용기간, 사용처, 쿠폰상태,

사용가능 횟수, 사용가능, 사용완료, 기간만료, 예매/구매내역, 구매번호(구매일), 사용상태, 구매내역, 신용카드전표출력, 결제취소, 상세내용, 수량, 영화관, 사용기간, 주문금액, 할인금액, 총 결제 금액,

#### 엔터티 후보 풀

## 엔터티 후보 풀

선물내역, 구매번호(구매일), 사용상태, 수량, 사용기간, 수신정보, 신용카드전표출력, 결제취소, 구매금액, 할인금액, 총 결제 금액, 취소내역, 구매번호(구매일), 사용상태, 수량, 영화관, 사용기간, 이메일 알림 발송, 구매금액, 할인금액, 총 결제 금액, 나의 이벤트, 구분, 카테고리, 이벤트명, 기간, 회원정보, 1:1문의내용, 신청자정보, 단체관람 및 대관 문의내용

# 엔터티 후보 도출

No	엔터티명	관련 속성	유사어
1	영화	#영화번호, 영화제목, 영화 줄거리, 장르, 영화를 만든 나라 이름, 출연진, 등급, 영화 상영 시간, 개봉일, 관람평점(FK), 예 매율	영화 상세정보
2	영화타입정보	#영화타입번호, 영화타입명	
3	관람 평점	점수	
4	영화관	#영화관 번호, 스페셜관 번호(FK), 영화관이름, 주소, 지역, 지역번호(FK)	일반영화관, 스페셜관
5	영화관지역	#지역번호, 지역이름	
6	스페셜관	#스페셜관 번호, 스페셜관 종류	
7	상영관	#상영관번호, 상영관 이름, 영화관번호(FK), 총 상영관 수, 총좌석수	
8	영화 예매정보	#예매번호, 예매일, 영화번호(FK), 영화 시작 시간, 영화 종료 시간, 가격, 좌석(FK), 영화관 번호(FK), 인원번호(FK)	
9	예매인원 정보	#관람인원유형, 인원수, 영화예매번호(FK)	
10	좌석 정보	#좌석선택열, 잔여좌석, 좌석 별 가격, 관람인원 유형(FK)	
11	영화결제정보	#영화결제번호, 결제수단번호(FK), 할인수단, 할인금액, 주문금액, 예매번호(FK), 총합계금액, 회원번호(FK)	
12	결제수단정보	#결제수단번호, 할인권명, 쿠폰명, 카드명	
13	회원정보	#회원 번호, 이름, 이메일 주소, 비밀번호, 휴대 폰 번호, 생년월일, 개인정보 유효기간 선택 여부,	전화번호, 비밀번호 확인
14	영화/시사회/ 무대인사응모	#응모번호, 응모시작일, 응모종료일, 당첨 발표일, 이벤트영화번호(FK), 영화관번호(FK), 회원 번호(FK),	
15	상품권 정보	#상품권번호, 상품명, 상품 정가, 상품 판매가, 상품 사용기간	
16	상품권 구매 정보	#상품 구매 번호, 상품권번호(FK), 상품 수량	

# 엔터티 후보 도출

No	엔터티명	관련 속성	유사어
17	상품선물정보	#상품 선물 번호, 회원번호(FK), 수신자 전화번호, 선물 카드 발신 메시지, 상품권번호(FK), 상품 수량	
18	상품결제정보	#상품 결제 번호, 상품 결제 수단, 상품 선물 번호(FK), 상품 구매번호(FK), 회원번호(FK)	
19	결제 내역	#결제내역번호, 결제취소, 사용상태, 사용시작일, 사용종료일, 구매일, 영화결제번호(FK), 상품결 제번호(FK)	
20	취소 내역	#취소내역번호, 영화결제번호(FK)	
21	문의 내역	#문의내역번호, 처리상태, 개인문의번호(FK), 단체문의번호(FK), 분실문의번호(FK)	
22	멤버십 정보	#멤버십 번호, 멤버십 명, 멤버십 발급, 멤버십 이벤트명	
23	공지사항	#등록번호, 영화관지역(FK), 영화관 번호(FK), 등록일, 공지사항 제목, 공지사항 내용	
24	FAQ 구분	#FAQ 번호, 분류명	
25	FAQ 안내	#FAQ 안내 번호, FAQ 제목, FAQ 내용, FAQ 번호(FK)	
26	개인문의	#개인문의번호, 문의종류, 개인 문의분류, 문의명, 문의내용, 첨부파일선택, 답변여부, 회원번호 (FK), 영화관번호(FK)	
27	첨부파일	#첨부파일번호, 파일명, 파일경로, 확장자, 등록일, 회원번호(FK), 개인문의번호(FK)	
28	단체문의	#단체문의번호, 단체 문의분류, 예상인원, 희망날짜, 희망시간, 문의명, 특이사항, 답변여부, 회원번호(FK), 영화관번호(FK)	신청자명, 단체명
29	분실물문의	#분실문의번호, 분실장소, 분실일, 분실시간, 분실물종류, 분실물 특징, 분실내용, 답변여부, 회원번호(FK)	
30	분실물안내	#분실안내번호, 분실 안내 내용, 영화관 번호 (FK), 분실 안내 제목	

	Š	회의록		
회의일시			장소	
참석자				
회의주제				
İ				
ľ				
참석자 서명				

# 별 첨

별첨 1. 프로젝트 후기

※ 프로젝트 후기는 개인별로 작성하여 별첨