

문화기록 어플리케이션

컴퓨터학과

2014111516

김문희

목차

1. 프로젝트 주제와 선정 동기

2. 사용자 관점에서의 기능

3. Database

4. 자료에 대한 연산들

▷ 프로젝트 주제 & 선정 동기

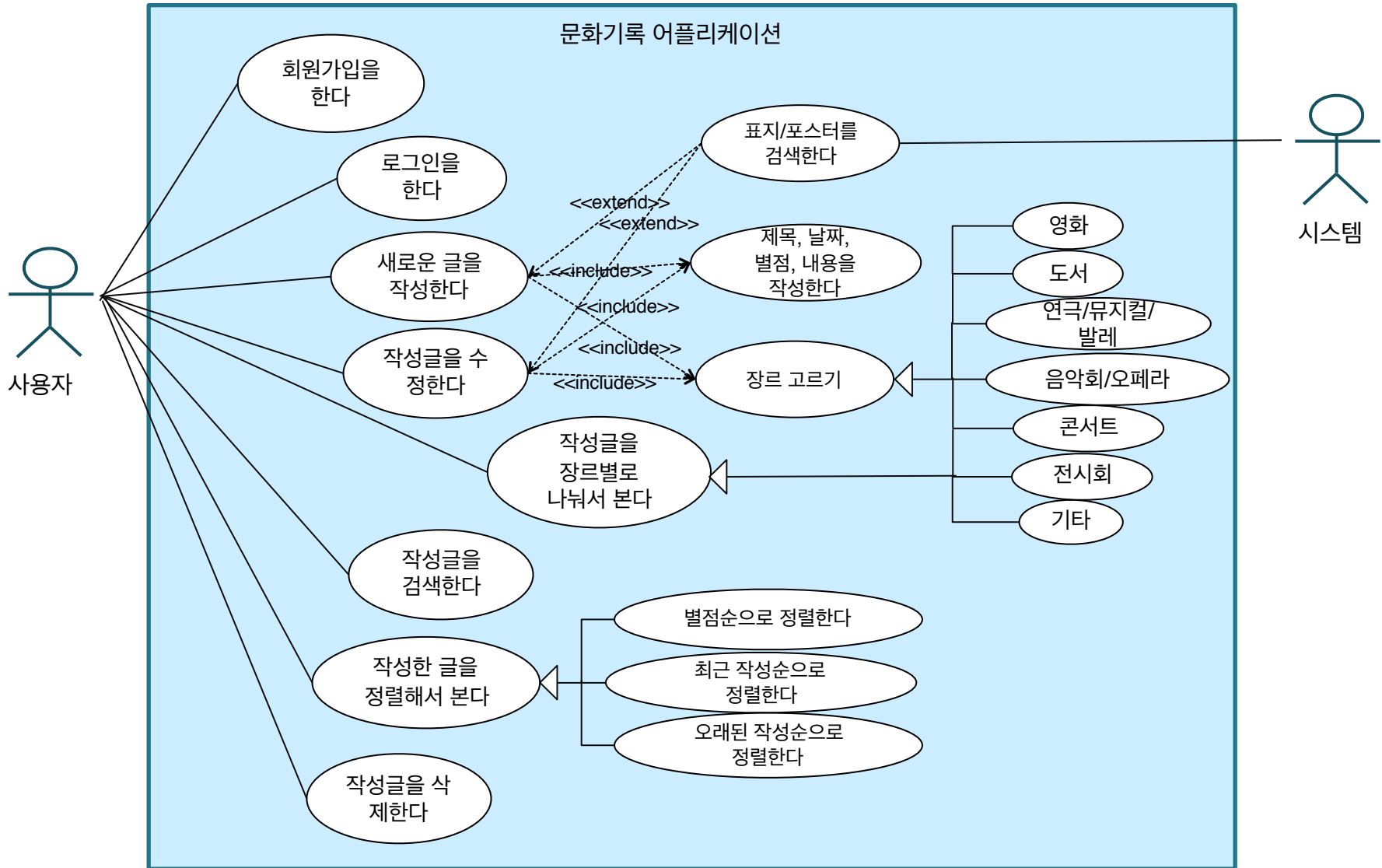
프로젝트 주제: 문화 기록 어플리케이션

- 문화 기록 어플리케이션은 영화, 도서, 콘서트 등 여러 가지 문화생활을 기록할 수 있는 애플리케이션이다.
- 사용자는 문화 생활 후에 느낀 것들을 기록하고 모아볼 수 있고,
언제, 어떤 문화 생활을 했는지 모아볼 수 있다.

주제 선정 동기:

- 사용자는 언제 어디서든 문화생활 후에 느낀 것들을 생생하게 기록할 수 있는 앱이 필요하다고 생각했다.
- 기록들을 년도 별로 모아볼 수 있기 때문에 언제 어떤 문화들을 즐겼는지 쉽게 알 수 있다.
- 여러 종류의 문화를 한 번에 정리할 수 있기 때문에 문화 생활만을 위한 일기장역할을 할 수 있다.

▷ 사용자 관점에서의 기능



▷ 서버 DB의 테이블

- MEMBER TABLE

ID	PASSWORD
varchar, PRIMARY KEY	varchar

- POST TABLE

ID	POSTER	TITLE	DATE	RATE	GENRE	TEXT
varchar, PRIMARY KEY	Binary Data	varchar	DATE	Double	varchar	Text

▷ 클라이언트 DB(Core Data)의 테이블

- POST TABLE

POSTER	TITLE	DATE	RATE	GENRE	TEXT
Binary Data	varchar, PRIMARY KEY	DATE	Double	Archer	Text

▷ 데이터 삽입

- 사용자가 ‘기록만들기’ 버튼을 클릭하면 ‘작성하기’ UI로 넘어간다
- ‘작성하기’UI에는 “포스터/표지 사진찾기(UINavigationController), 날짜선택(DatePicker), 별점(Button), 장르선택(PopUp), 내용 입력하기(TextField), 저장하기(Button)”이 있다
- ‘내용입력하기’는 Nil이 가능하다
- 사용자가 내용입력하기(TextField)를 제외한 모든 데이터를 입력하고 ‘저장하기’를 누르면 Database에 데이터를 삽입한다.

▷ 데이터 수정

- 사용자가 메인 테이블 뷰에서 작성된 기록을 탭하면 내용을 확인하는 UI로 넘어간다.
- 작성한 데이터들이 출력되고 Navigation Bar에 ‘수정’ Bar Button Item 이 있다.
- 사용자가 ‘수정’ Bar Button Item 을 탭하면 수정하는 UI로 넘어간다
- 사용자가 ‘저장하기’를 탭하면 Database를 Update한다.

▷ 데이터 삭제

- 사용자는 메인 테이블 뷰에서 기록을 오른쪽으로 밀면 삭제를 할 수 있다.
- 사용자가 작성된 기록을 탭하면 내용을 확인하는 UI로 넘어간다.
- UI 아래부분에 ‘삭제하기’ 버튼이 있다.
- 사용자가 ‘삭제하기’를 탭하면 “삭제하겠습니까?”팝업을 띄우고 “예”를 누르면 데이터가 테이블뷰와 Database에서 삭제된다.

감사합니다
