

캡스톤 프로젝트 제안서

- 공연을 즐겨보는 사람들을 대상으로 한
공연장 정보 웹 서비스

지도 교수 : 김남윤 교수님

1971192 강지윤

1971157 나지현

1971039 이세인

2071277 양세영

1. 주제에 대한 설명

1) 대상 : 뮤지컬, 콘서트 등 공연을 즐겨보는 사람들

2) 개발 목적

- 블로그, 인스타, 트위터 등 각종 SNS에 게시된 공연장에 대한 정보를 한 눈에 모아볼 수 있고, 공연장에 대한 부차적인 정보를 쉽게 얻도록 한다.

3) 개발 배경

- 공연장만 검색해도 연관 검색어나 자동완성으로 'xx공연장 맛집' , 'xx공연장 시야' 등이 뜰 정도로 많은 사람이 이에 대한 정보를 얻고자 한다.
- 공연장 근처 맛집이나 카페 등을 인터넷에 검색하면 불필요한 내용까지 같이 검색된다.
- 필요한 정보만 쉽게 찾아볼 수 있도록 이 정보들을 한 데 모아두고 싶다.

4) 특징

- 리액트와 스프링으로 구현하는 웹사이트이다.
- 공연장 주변 시설물과 시야에 대한 정보를 모아서 볼 수 있다.
- 사용자가 직접 작성하는 후기가 서비스의 주된 콘텐츠가 되는 참여형 콘텐츠이다.

2. 트렌드 조사 정리

- 1) 위드 코로나 시대로 전환되면서 공연별 관람객 수가 늘어나고 있다.
- 2) 나를 위한 투자를 아끼지 않는 MZ세대인만큼 문화생활에 대한 소비가 커지고 있다.

3. 주 사용자층

: 공연을 즐겨보는 사람들

4. 벤치마킹 조사 결과

1) 사이트 이름

- Seeya(<https://musicalseeeya.com/>)

- PlayDB(<http://www.playdb.co.kr/>)

- 문화알리미

- (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oponiti.culture&hl=ko&gl=US&pli=1>)

- 5Stars 종합 리뷰 관리 앱 (<https://myungs.gitbook.io/5stars/>)

2) 주요 벤치마킹 내용

- 로그인/회원가입 기능

- 검색 기능

- 후기 작성 기능

- 정보 모아보기 기능

5. 기능

1) 로그인 · 회원가입

1-1) 회원인 경우 로그인 화면에서 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인 한다.

1-2) 비회원인 경우 회원가입 창으로 이동하고 이름, 아이디, 비밀번호를 입력하여 회원가입한다.

1-3) 아이디는 중복체크를 하여 중복이 불가능하게 한다.

1-4) 회원가입이 완료되면 로그인 화면으로 넘어가 로그인을 한다.

2) 공연장에 대한 정보 작성 : 공연장 근처 시설물, 맛집 등에 대한 부가 정보 제공

2-1) 후기 모아보기 화면에서 사용자들이 작성한 후기들을 모아볼 수 있다.

2-2) 공연 또는 공연장 이름으로 원하는 정보를 검색한다.

2-3) 글쓰기 버튼 클릭 => 로그아웃 상태면 로그인 화면으로 넘어가고 로그인 상태면 후기 작성 화면으로 넘어간다.

2-4) 제목은 [공연장 + 공연] 으로 작성한다.

ex) [샤롯데씨어터 + 지킬 앤 하이드] 맛집, 주차장 꿀팁 알려드려요

내용에는 알려주고 싶은 정보들을 작성한다.

공연장, 공연, 정보 종류를 알려주는 태그를 추가한다.

업로드 버튼으로 게시물을 등록한다.

3) 본인이 관람한 공연의 좌석 시야 정보 작성

3-1) 시야 정보 화면에서 공연장 이름을 검색한다.

3-2) 공연장을 선택하면 좌석이 화면에 나온다.

3-3) 원하는 좌석번호를 선택하면 사용자들이 작성한 시야 리뷰들을 볼 수 있다.

3-4) 시야 리뷰 화면에서 글쓰기 버튼을 클릭 => 로그아웃 상태면 로그인 화면으로 넘어가고 로그인 상태면 후기 작성 화면으로 넘어간다.

3-5) 공연장, 공연, 좌석 정보를 등록하고 후기를 작성한다.

3-6) 업로드 버튼으로 게시물을 등록한다

4) 공연 랭킹 보여주기 : 메인 화면에 예매율을 기준으로 한 공연 랭킹을 보여준다.