

# 포트폴리오

이혜량

# 목차

1. forTourist
2. Book Search
3. 1to50

# forTourist

## 프로젝트 기간

- 10일

## 프로젝트 인원 및 역할

- 4인 / Open API 연동 및 백엔드 구현

## 기술스택

- Java 11, JSP, Servlet, jQuery, AJAX

## 프로젝트 배경

- 국비지원 교육 수강 중 팀 프로젝트 과정을 이수하기 위해 진행
- 관광 관련 Open API 정보를 활용한 관광정보 제공 사이트를 구축하기로 함

## 프로젝트 기능

- 각 지역의 관광 정보를 게시판의 형태의 조회 기능 제공
- 로그인 기능을 통해 사용자 본인 인증 및 리뷰, 찜 등의 개인화 기능 제공
- 관리자 기능을 통해 사용자 정보 관리 및 API 동기화 기능 제공



로그인 | 회원가입

지역 명소는?

활동 찾기

축제 찾기

숙소 둘러보기

마이페이지

# 같이 여행할까?

답답한 도시를 떠나 어디든 갈 수 있는 우리!  
오늘은 어디로 떠나볼까요?



☎ 000-0000-0000



이해람 | 유혜경 | 경민식 | 홍지웅

# forTourist

## 로그인



로그인 | 회원가입

로그인 전



dlgPfid님 안녕하세요! [logout](#)

로그인 후



회원 정보수정 | 회원 탈퇴 | 작성글 모음 | 찜 목록 | 관리자  
마이페이지 목록

- 비로그인 시 로그인 | 회원가입 버튼 노출
- 로그인 시 회원 닉네임 및 로그아웃 버튼 노출
- 로그인 시 개인정보 관리 관련 버튼 노출
- 관리자 권한 로그인 시 관리자 기능 관련 버튼 노출

# forTourist

## 축제 정보 리스트 조회

지역 명소는?

활동 찾기

축제 찾기

숙소 둘러보기

마이페이지

2022-11-05

search

고창 청농원 핑크몰리 축제

2022-09-16  
2022-11-06

전라북도 고창군 공음면 청천길 41-1

거제섬꽃축제

2022-10-29  
2022-11-06

경상남도 거제시 거제면 거제남서로 3577

괴산길장 축제

2022-11-04  
2022-11-06

충청북도 괴산군 임곡정로 90 괴산군청

문경약돌 한우축제

2022-11-04  
2022-11-06

경상북도 문경시 새마을로 932

별빛부산 나이트 페스티벌

2022-11-05

부산광역시 동래구 대천로 100

동아시아문화도시 2022 경주

2022-11-05

경주시 동문로 100

고창 청농원 핑크몰리 축제

행사

주소

시작일

종료일

전화번호

리뷰 작성

작성

고창 청농원 핑크몰리 축제

전라북도 고창군 공음면 청천길 41-27

2022-09-16

2022-11-06

063-561-6907

리뷰 작성

작성

dlgPfid (수정일) Nov 9, 2022 3:16:14 PM

핑크갈대 예뻐요~진짜요~

수정

삭제

dbsghttp (작성일) Nov 9, 2022 5:26:52 AM

아이들이 좋아하더라고요. 내년에도 또 와야겠어요~~

수정

삭제

dksclmdms (작성일) Nov 9, 2022 5:24:51 AM

사람들이 너무 많아서 아쉬웠어요. 다음엔 사람 적은 평일에 가봐야겠어요..

수정

삭제

dlgPfid (작성일) Nov 9, 2022 4:56:41 AM

여기 정말 장관이었어요!

수정

삭제

- 축제 관련 정보는 관리자 기능을 통해 공공데이터 Open API 를 통해 수집하여 DB 적재 동기화 진행
- 사용자가 원하는 여행날짜를 기입 시, 해당 날짜에 진행 중인 축제 정보를 DB 조회하여 화면 출력 진행
- 각 축제 클릭 시, 축제 정보 상세 조회 페이지를 통해 축제 정보에 대한 상세 정보를 확인할 수 있음
- 리뷰 작성/수정/삭제 기능을 통해 다른 사용자와 축제 후기를 공유할 수 있음

# forTourist

## 숙소 정보 조회



지역 명소는?

활동 찾기

축제 :

서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 제주도 | 경기도



갯바위펜션  
경상남도 통영시 용남면  
010-4850-5230



거제삼성호텔  
경상남도 거제시 장평3로 80-37  
055-631-2114

- 공공데이터 Open API 를 통해 각 지역별 숙소 정보 리스트를 조회할 수 있음
- 각 숙소 클릭 시, 해당 숙소에 대한 상세 정보를 조회할 수 있음
- 각 숙소에 대한 리뷰, 좋아요, 찜 기능 등 개인화 기능을 제공함



digPfid님 안녕하세요! [logout](#)

지역 명소는?

활동 찾기

축제 찾기

숙소 둘러보기

마이페이지



갯바위펜션  
경상남도 통영시 용남면 견유1길 175  
010-4850-5230

digPfid(작성일)Nov 9, 2022 3:51:29 PM 좋았어요~<중립>악재 <좋아요 1개> <싫어요 0개>

리뷰 작성

작성

# forTourist

## 관리자 기능

회원 리스트 조회 | 축제 정보 동기화

### 회원 정보

회원 번호	회원 아이디	회원 비밀번호	회원 이름	회원 닉네임	회원 성별	회원 핸드폰번호
1	rl					
2						
3	d					
4						
5	c					
6	d					
7						
8	skse					

- 관리자 계정으로 로그인 시, 일부 관리자 기능을 사용할 수 있음
- 회원 리스트 조회 기능을 통해, 회원가입한 사용자 정보를 조회/관리 할 수 있음
- 축제 정보 동기화 기능을 통해, Open API 를 조회한 정보를 DB 적재/동기화 할 수 있음

# Book Search

프로젝트 기간

- 2일

프로젝트 인원 및 역할

- 1인 / 전체 구현

기술스택

- Javascript(ES6), jQuery, Daum 검색 API, HTML5, CSS3

프로젝트 배경

- 국비지원 교육 수강 중 개인 프로젝트 과정을 이수하기 위해 진행
- Daum 검색 API 중 도서 검색 기능을 통해 도서 정보를 시각화 하여 제공할 수 있는 사이트를 개발하기 위해 진행함

프로젝트 기능

- 검색창에 도서 정보를 검색 시, 해당 키워드에 맞는 도서 정보를 Daum 검색 API 로부터 조회하여 시각화, 페이지링된 정보를 제공
- 도서 정보 클릭 시, Daum 의 도서 상세 정보 페이지로 리다이렉팅 제공

## BOOK SEARCH

프로그래밍



제목: 시작하세요! C# 9.0 프로그래밍: 기본 문법부터 실전 예제까지 (위키북스...)  
가격: ~~34000~~ → 세일가: 30600원



제목: Do it! 안드로이드 앱 프로그래밍  
가격: ~~40000~~ → 세일가: 36000원



제목: 안드로이드 앱 프로그래밍 (Do it!)(전면개정판 6판)  
가격: ~~40000~~ → 세일가: 36000원



제목: 컴퓨팅 사고력 프로그래밍 PYTHON  
가격: ~~22000~~ → 세일가: 22000원



제목: C로 배우는 프로그래밍 기초 (2판)  
가격: ~~22000~~ → 세일가: 20680원



제목: C++ 프로그래밍의 정석  
가격: ~~27000~~ → 세일가: 24300원



제목: 리눅스 프로그래밍 입문  
가격: ~~26000~~ → 세일가: 26880원



제목: PHP 프로그래밍 입문(IT Cookbook 한빛 교재 시리즈 147)  
가격: ~~25000~~ → 세일가: 22500원



제목: C 프로그래밍의 정석  
가격: ~~29000~~ → 세일가: 26100원



제목: 파이썬 웹 프로그래밍(개정판)  
가격: ~~22000~~ → 세일가: 19800원



제목: 배우는 알고리즘 트레이딩(위키북스 프로그래밍 & 프랙티스 시리즈 13)  
가격: ~~40000~~ → 세일가: 36000원



제목: 스카라치 알고리즘 이해와 창의개발 프로그래밍  
가격: ~~19000~~ → 세일가: 17100원



# Book Search

## BOOK SEARCH

프로그래밍



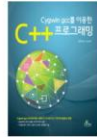
제목: 안드로이드 with Kotlin 앱 프로그래밍 가이드(애프터스킬 시리즈)  
가격: 40000 → 세일가: 36000원



제목: 안드로이드 with Kotlin 앱 프로그래밍 가이드(2판)(애프터스킬 시리즈)  
가격: 40000 → 세일가: 36000원



제목: 핵심 예제로 배우는 아두이노 프로그래밍(테크 러닝 시리즈 1)  
가격: 24000 → 세일가: 21600원



제목: C++ 프로그래밍(Cygwin gcc를 이용한)  
가격: 46000 → 세일가: 14400원



제목: 레트로의 유니티 게임 프로그래밍 에센스  
가격: 60000 → 세일가: 54000원



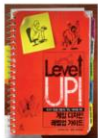
제목: Qt5 프로그래밍 가이드  
가격: 28000 → 세일가: 25200원



제목: C 프로그래밍(Visual C++ 2017 환경에서의)(5판)  
가격: 22000 → 세일가: 21120원



제목: 시작하세요! C# 7.3 프로그래밍(위키북스 프로그래밍 & 프랙티스 시리즈 19)  
가격: 30000 → 세일가: 27000원



제목: 게임 디자인 레벨업 가이드(에이콘 게임 개발 프로그래밍 시리즈)  
가격: 30000 → 세일가: 34920원



제목: C++ 객체지향 프로그래밍(반양장)  
가격: 45000 → 세일가: 13500원



제목: 혼자 공부하는 파이썬  
가격: 22000 → 세일가: 19800원



제목: 이것이 C 언어다. 서현우의 C 프로그래밍 정복  
가격: 25000 → 세일가: 22500원

- 도서 검색 기능 개발을 위해 아래와 같은 기술이 사용되었음
  - Daum 검색 Open API 연동(AJAX 호출)
  - 페이징 기능 제공
  - HTML Element 제어를 위한 jQuery 라이브러리

# 1to50

프로젝트 기간

- 1일

프로젝트 인원 및 역할

- 1인 / 전체 구현

기술스택

- Javascript(ES6), HTML5, CSS3

프로젝트 배경

- 국비지원 교육 수강 중 개인 프로젝트 과정을 이수하기 위해 진행
- 1to50 게임을 웹프론트 기술로 클론코딩 개발하기 위해 진행함

프로젝트 기능

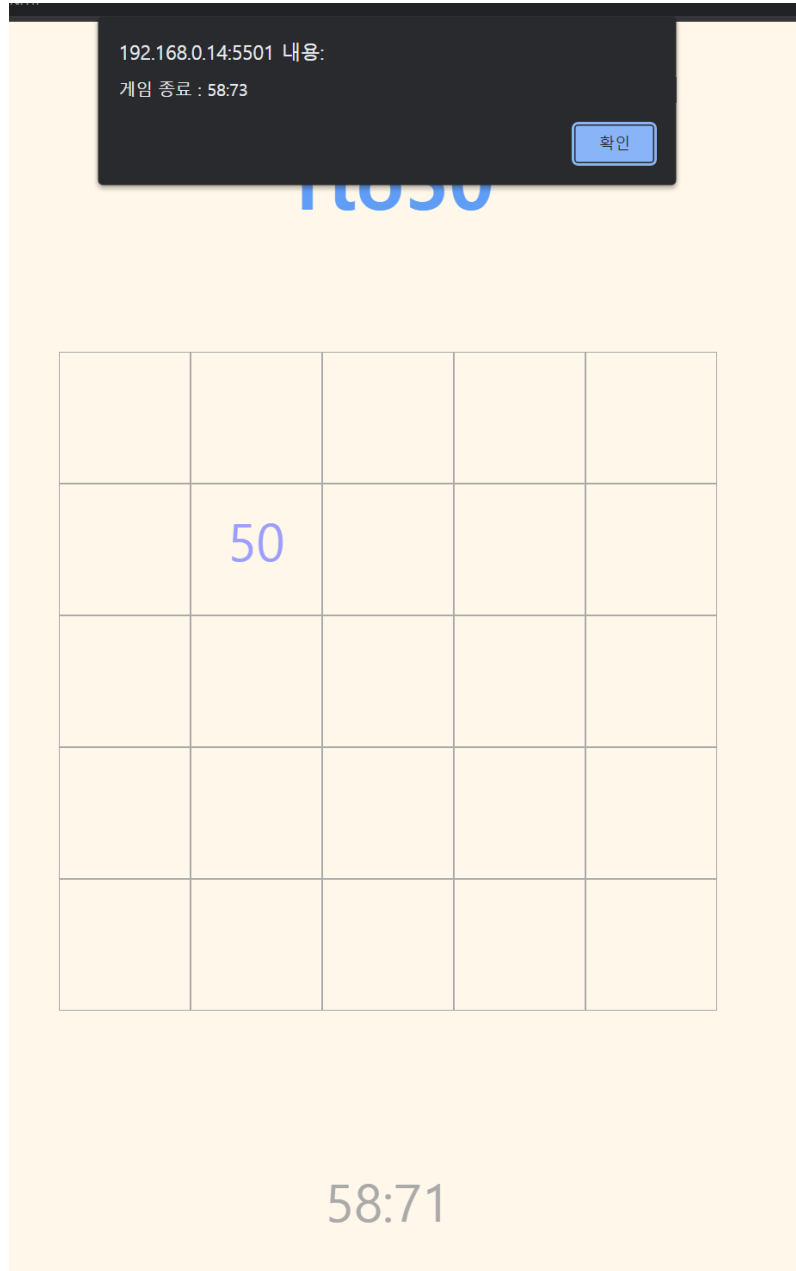
- 1~25까지의 숫자카드가 화면상에 무작위로 배치되고, 1부터 순서대로 선택 시 해당 카드는 26~50까지의 숫자로 변경배치 됨.
- 마지막 50을 선택 시 게임이 종료되며 총 플레이타임을 겨루는 게임

## 1to50

19	16	5	7	24
23	22	17	9	4
1	18	15	12	21
3	20	14	10	6
8	2	11	25	13

0:00

# 1to50



- 게임 기능 개발을 위해 아래와 같은 기술이 사용되었음
  - 숫자 데이터 중복 방지를 위한 Set 자료구조
  - 각 HTML Element 에 접근하기 위한 QuerySelector 와 이에 대한 EventListener
  - 플레이타임 기록을 위한 IntervalTimer 와 Javascript Date 객체

감사합니다.

이혜량