

# 이혜정의 포트폴리오

**GameFlix**

# INDEX

- 프로젝트 개요
- 담당 기능
- 문제 해결
- 프로젝트 마무리

# 프로젝트 개요

01

02

03

04

## ▶▶ GameFlix 프로젝트

게임 정보를 한눈에 보기 쉽게 제공해주고 찜한 콘텐츠에 맞춰 사용자에게 다른 콘텐츠도 추천해주는 프로그램

## ▶▶ 개발 목표

JSP 사용하여 DB 연동, 데이터 처리 가능

## ▶▶ 개발 환경

Server : jsp, java11

Front : css, javaScript

DB : oracle

Platform : Eclipse

## ▶▶ 개발 기간

20/05 ~ 20/07 (1개월 반)

## ▶▶ 개발 인원

3명

# 담당 기능

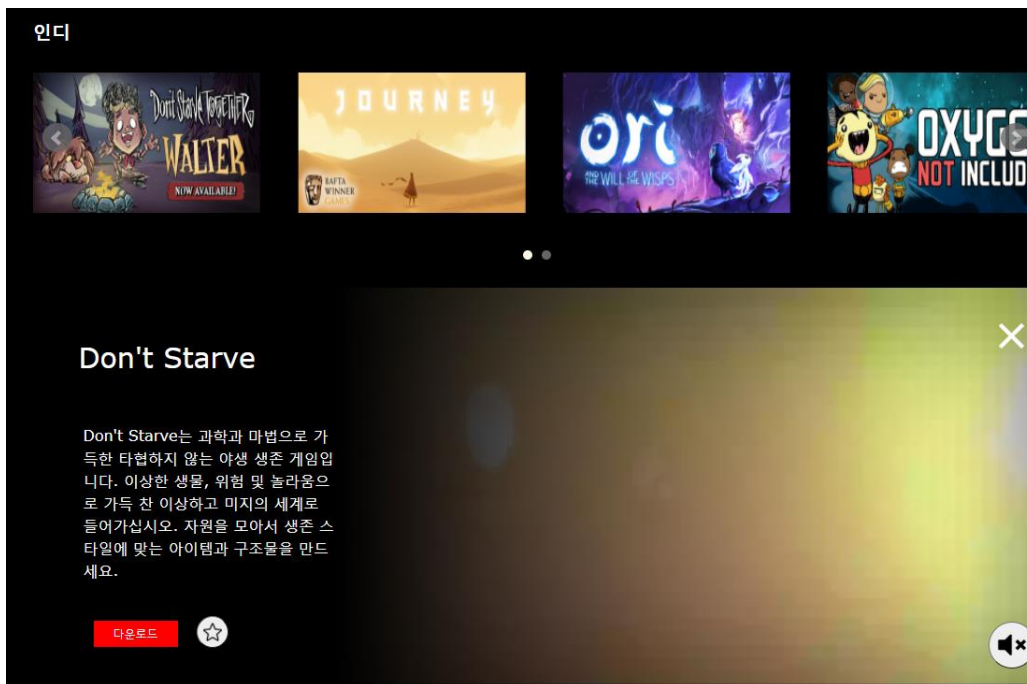
01

02

## >> main

03

04



### 세부 기능

- 메인 UI 제작
- 게임 목록, 상세 정보 조회
- 영상 음소거, 찜기능

### 사용 기술

- bxslider.js 이용하여 아이템 슬라이더 기능
- javascript로 음소거, 찜 체크/체크해제 구현

# 담당 기능

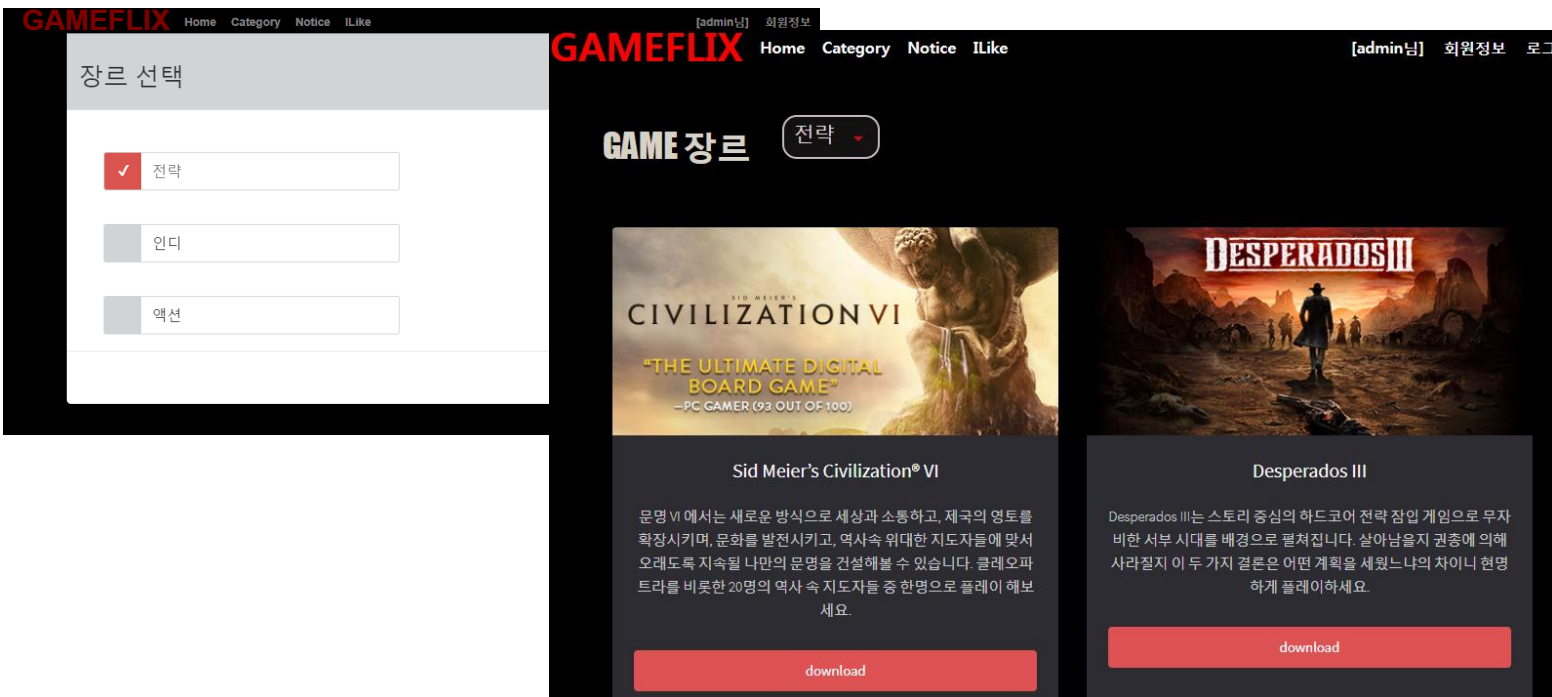
01

02

## >> 카테고리 메뉴

03

04



### 세부 기능

- 장르 선택
- 장르별 게임 목록 노출

### 사용 기술

- bootstrap modal 사용
- jstl c태그 활용하여 장르별 노출

# 담당 기능

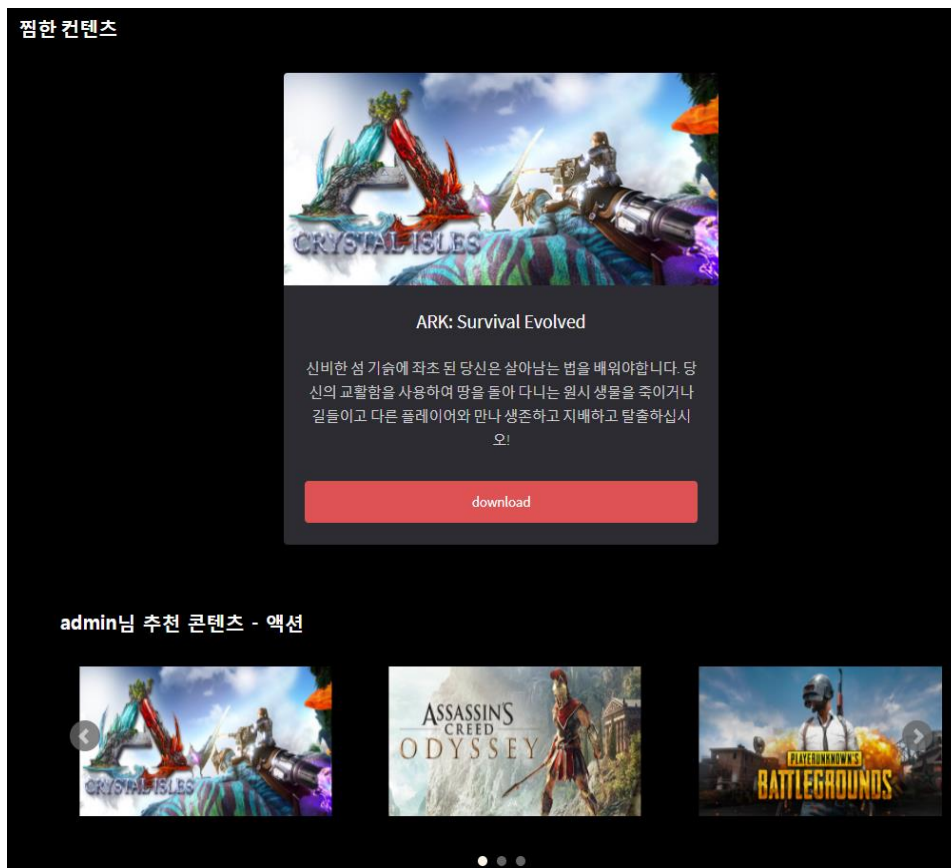
01

02

## ▶▶ 찜 메뉴

03

04



### 세부 기능

- 찜한 콘텐츠 노출
- 추천 기능

### 사용 기술

- 테이블 조회하여 찜 목록 노출
- group by, count 사용하여 가장 많이 찜한 콘텐츠 카테고리 하단에 노출

# 담당 기능

01

02

## >> Admin 페이지

03

04

GAMEFLIX ADMIN

Id

Password

SIGN IN

아이디/비밀번호를 모를 경우 관리자에게 문의하세요

GAMEFLIX-ADMIN 홈 콘텐츠 관리 유저 관리 게시판 관리 admin님 Logout

ID	TITLE	GENRE	UPDATE	ACTIVE
5	ARK: Survival Evolved	액션	2020-10-21	+ ✎ 🗑
6	Assassin's Creed® Odyssey	액션	2020-10-21	+ ✎ 🗑
7	PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS	액션	2020-10-21	+ ✎ 🗑
8	Sid Meier's Civilization® VI	전략	2020-10-21	+ ✎ 🗑
9	Dead by Daylight	액션	2020-10-21	+ ✎ 🗑
10	Desperados III	전략	2020-10-21	+ ✎ 🗑
11	Don't Starve	인디	2020-10-21	+ ✎ 🗑
12	드래곤볼 Z 카카로트	액션	2020-10-21	+ ✎ 🗑
13	Journey	인디	2020-10-21	+ ✎ 🗑

### 세부 기능

- admin page 전체 UI
- 로그인/로그아웃 기능
- 콘텐츠 추가/수정/삭제 기능

### 사용 기술

- oracle db 연동하여 데이터 수정, 추가, 삭제 가능

# 문제 해결

## 》》 찜 기능

- 특정 콘텐츠를 찜하고 새로고침할 경우 DB상에는 찜으로 저장되지만 UI는 찜이 해제된 것처럼 보이는 문제

```
if (${likeList} !== undefined || ${likeList}.length !== 0) {  
  var list = ${likeList};  
  for(var i=0;i<list.length;i++){//찜리스트 길이로 반복문을 돌려서  
    x = document.getElementsByName(list[i]);//name이 찜 리스트 안의 값과 같은 항목들 다 찾기  
    for(var j=0;j<x.length;j++){  
      x[j].style.backgroundColor = "url('images/starClick.png')";  
    }  
  }  
}
```

→ DB에서 찜한 콘텐츠를 list로 불러와 clicked된 이미지로 변경

## 》》 메인

- 게임 이미지를 클릭하면 숨겨져 있던 div가 노출되는데 닫기 버튼을 클릭하면 div가 숨김처리되지 않던 문제

```
<div id="panel${item.id }" class="picture" style="display: none;">  
  
  <span onclick="this.parentElement.style.display='none'"  
    class="closeButton">&times;</span><!--닫기 버튼-->
```

→ parentElement에 접근하여 display='none'으로 설정



## ➤➤ 개선사항

- 게임 목록 이미지 슬라이더 개선
  - : 모든 데이터 하나의 슬라이더 안에 삽입됨
  - : DB 페이징 처리 필요 > ROWNUM 활용
- 콘텐츠 찜할 때 페이지 갱신
  - : AJAX로 비동기 통신하여 갱신 없이 데이터 처리

GameFlix 프로젝트

**Thank you**

이혜정