

축제 이제 좀!!! 알고

축제 추천 프로젝트



17011468 손 조나단 세바스찬

15011034 이승민

15010991 성열우

14011048 조성현

목 차

- 발표 주제 및 내용
- 팀원 소개 및 역할 분담
- 전체 메뉴 구조도
- 페이지 설명
- 프로그램 실행 및 Q&A

주제 및 내용

Planning

01

02

03

#include “우리들 뇌.h”

축제 = NULL;

축제나 한 번 가볼까?

유명한 축제들만 모아 놓을 수 없나?

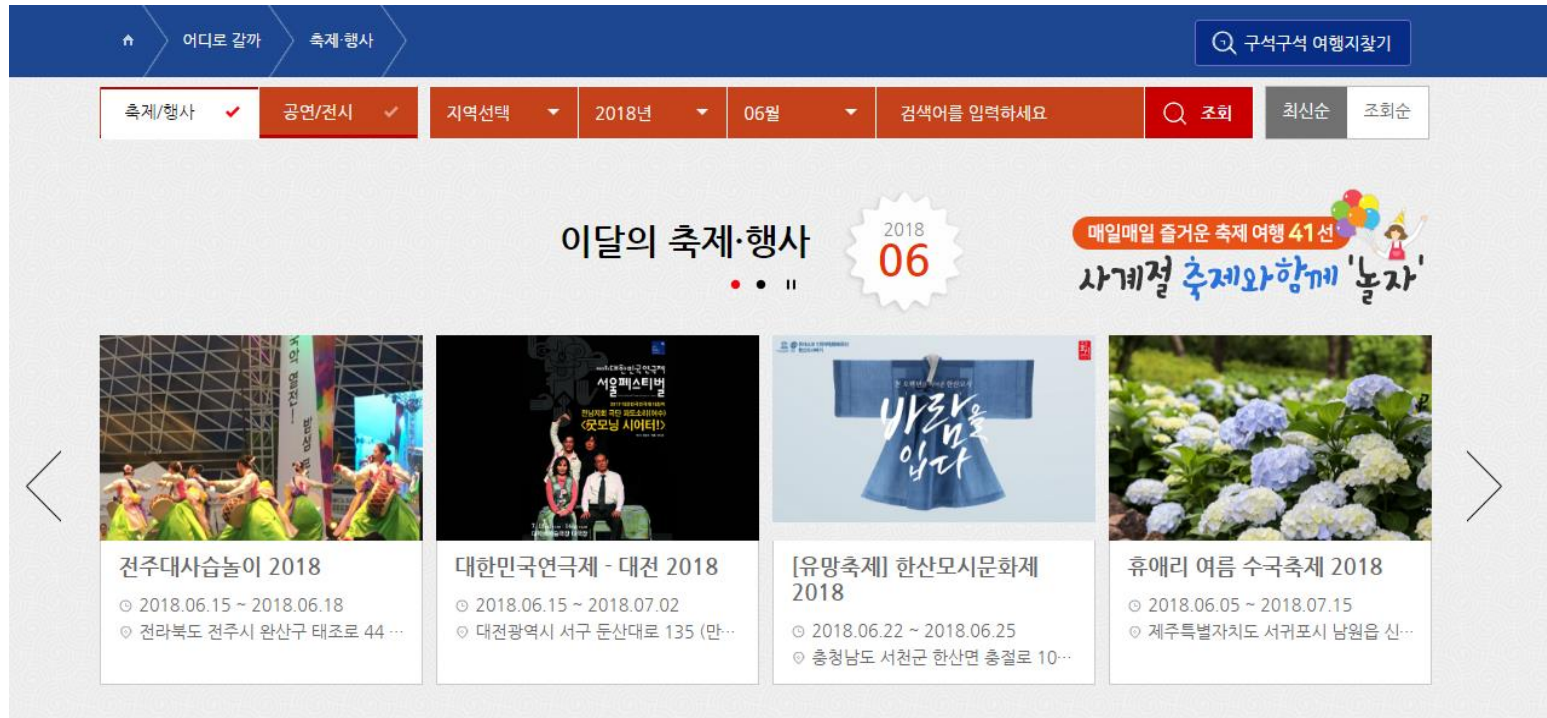
➤➤ 계절별, 지역별 유명한 축제 선정

01

02

03

» 기존 홈페이지



- 축제 페이지 특성상 종류, 장소에 구분없이 **모든 축제**를 소개



- 너무 다양한 정보들이 존재하여 축제 **초심자**들은 오히려 **어려움**

01

02

03

» 가자GO 페이지



- ▶ 유명 축제를 경험 ▶ 지역 축제에 대한 좋은 첫인상
- ▶ 타 지역 축제에 대한 관심 증가

01

02

03

» 역할 분담

손

- 계절 메뉴바
- 축제 조사
- 상단 메뉴바
- 지역별 페이지
- Stylesheet

이승민

- HOME, Select,
- 지역별 페이지
- ppt작성 및 발표
- 축제 조사
- Stylesheet, LOGO제작

성열우

- 구글 API
- 축제 정보 번역
- 축제 조사

조성현

- 축제 조사

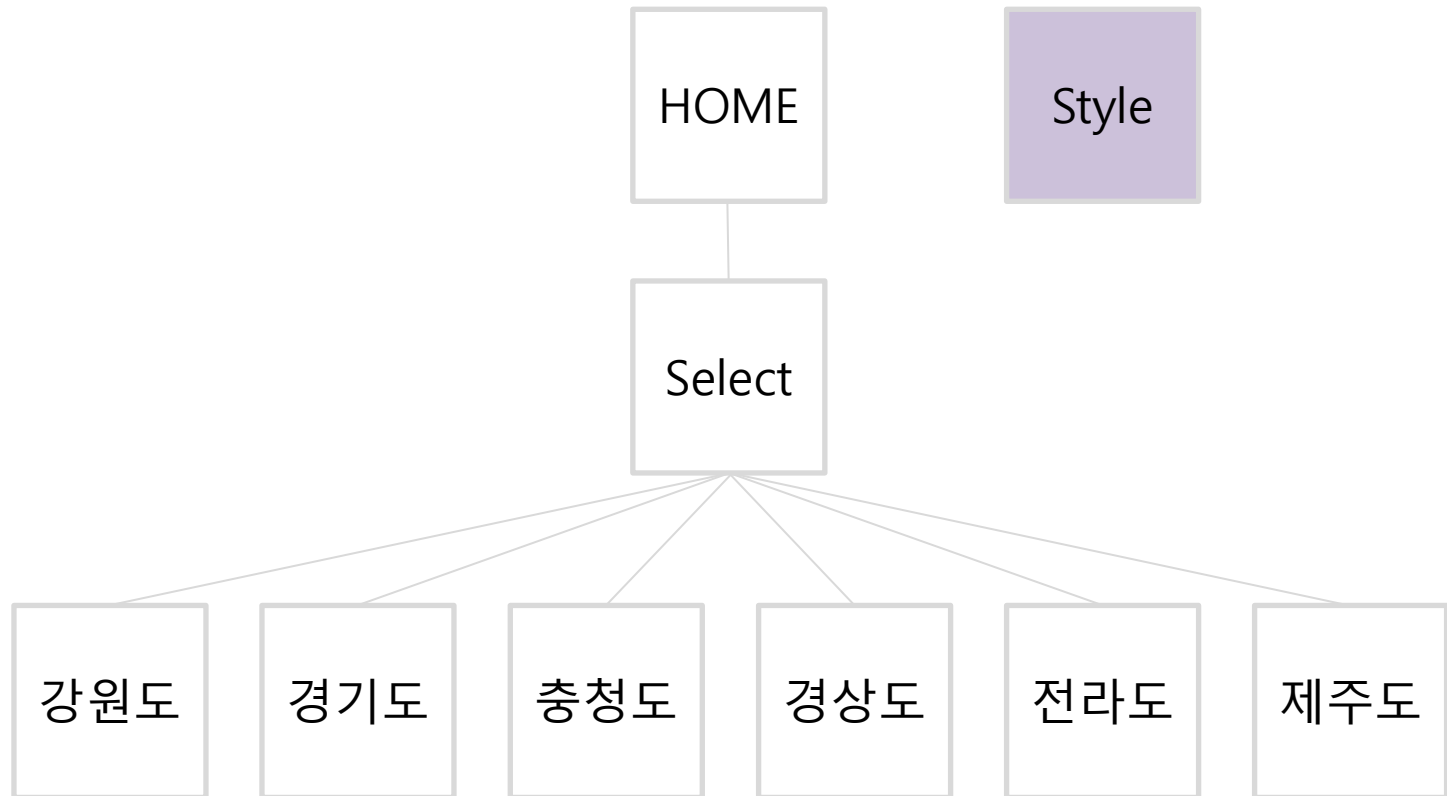
구조설명

Design

01

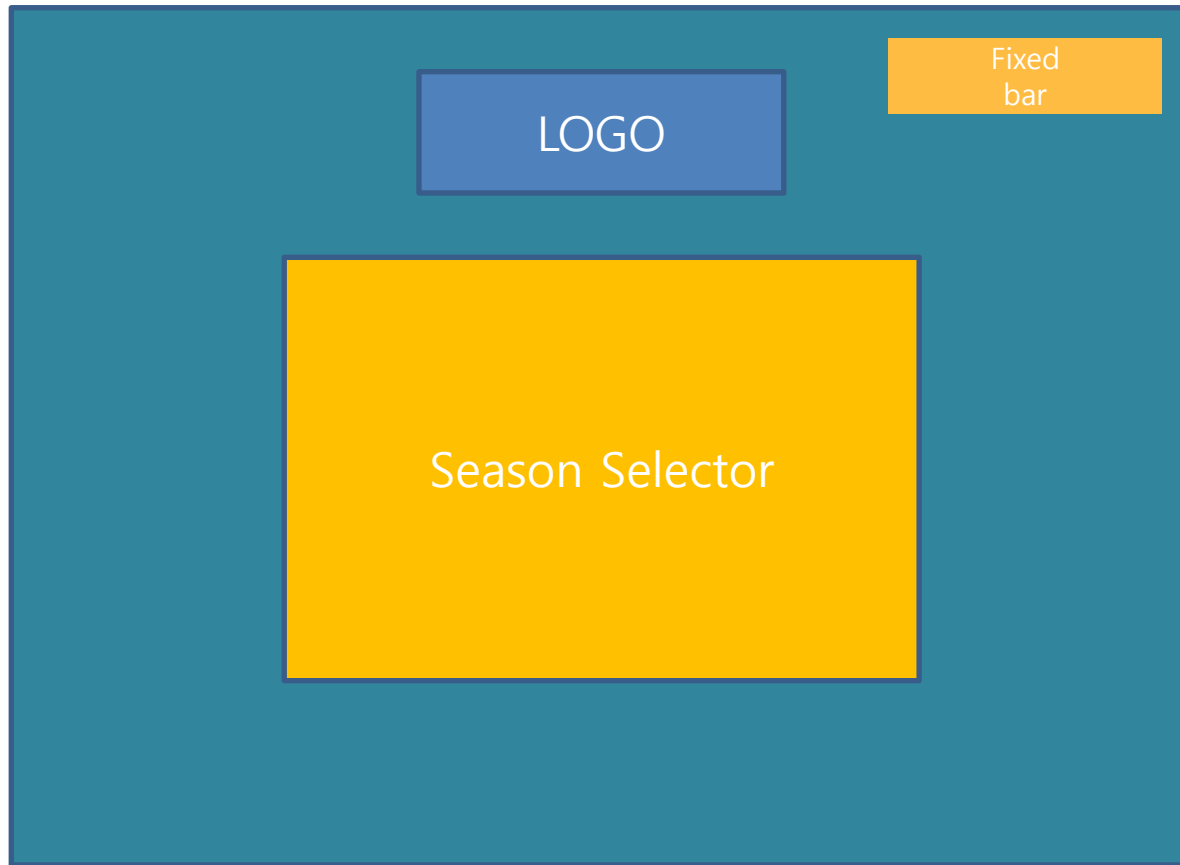
02

» 전체 구조도 (영어 Page도 마찬가지로)



01

02

>> 페이지 설명**LOGO**

클릭 -> 홈페이지

Fixed bar

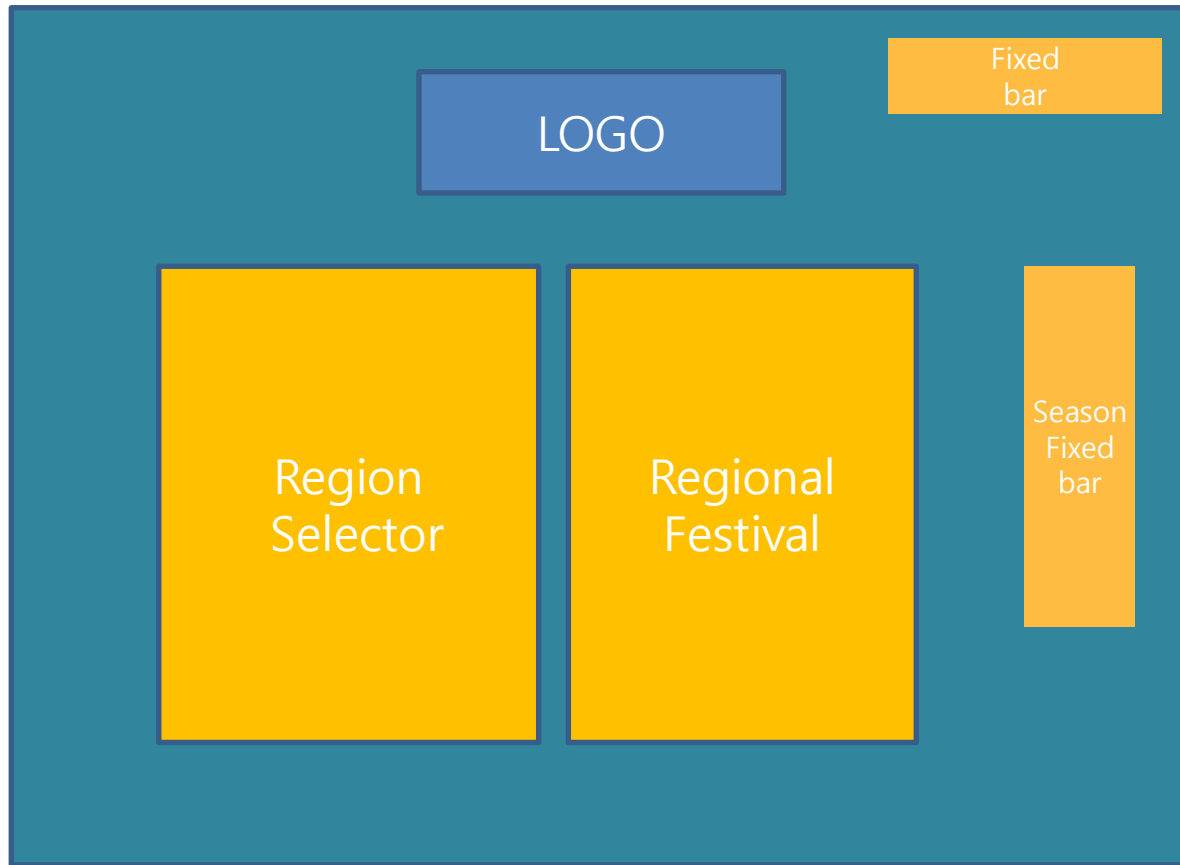
홈페이지, 영어, 한국어
선택 가능

Season Selector

계절을 선택하면 다음
페이지로 넘어감

01

02

>> 페이지 설명**LOGO**

클릭 -> 홈페이지

Fixed bar홈페이지, 영어, 한국어
선택 가능**Season bar**계절선택
-> 세션 스토리지 저장**Region Selector**전국지도에서 지역을
선택**Regional festival**지역의 축제를 대략적
으로 보여줌

01

02

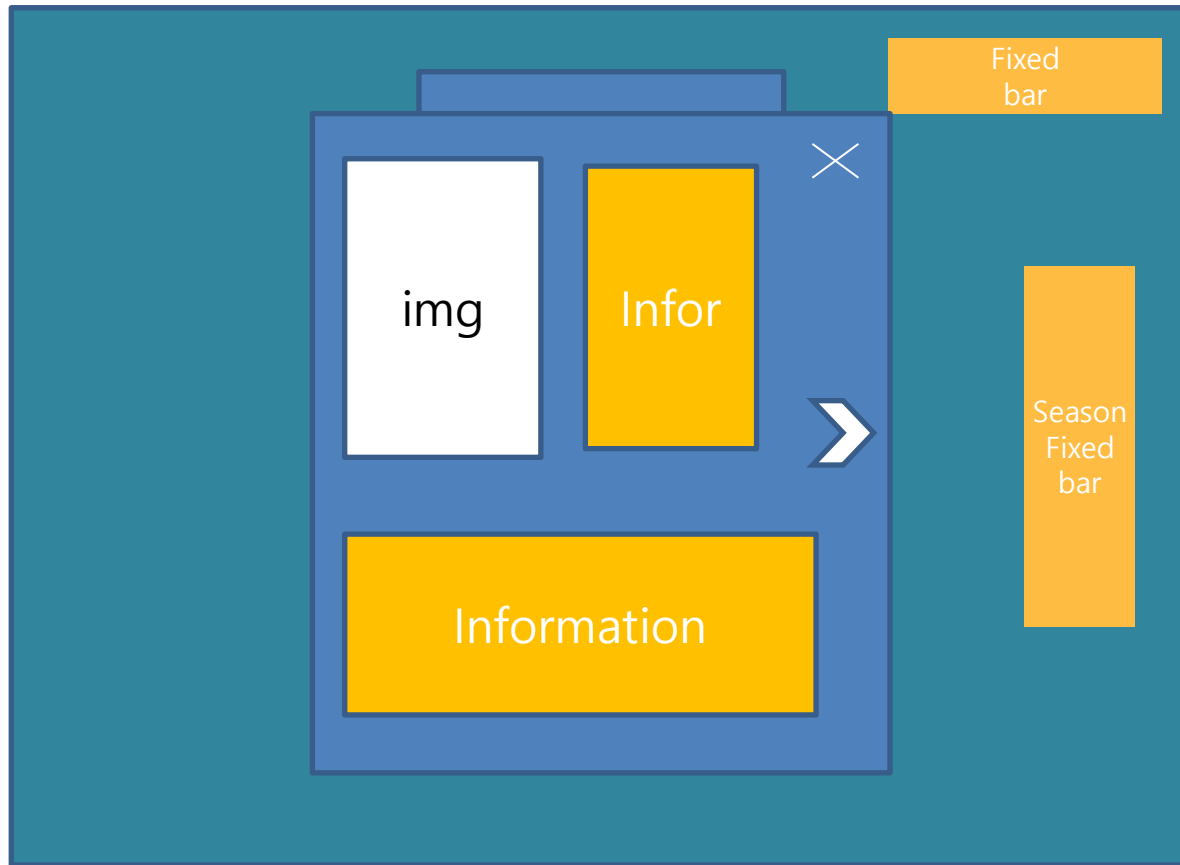
>> 페이지 설명**LOGO**

클릭 -> 홈페이지

Fixed bar홈페이지, 영어, 한국어,
지역 선택 가능**Season bar**계절선택
-> 세션 스토리지 저장**Regional Festival**선택 지역의 축제 이미
지를 자동으로 변환하
며 보여줌**Infor**축제이미지 hover시
정보라는 창이 뜨고
클릭시 정보창이 뜸

01

02

>> 페이지 설명**LOGO**

클릭 -> 홈페이지

Fixed bar

홈페이지, 영어, 한국어,
지역 선택 가능

Season bar

계절선택
-> 세션 스토리지 저장

Information

축제 정보 상세히 기술

X

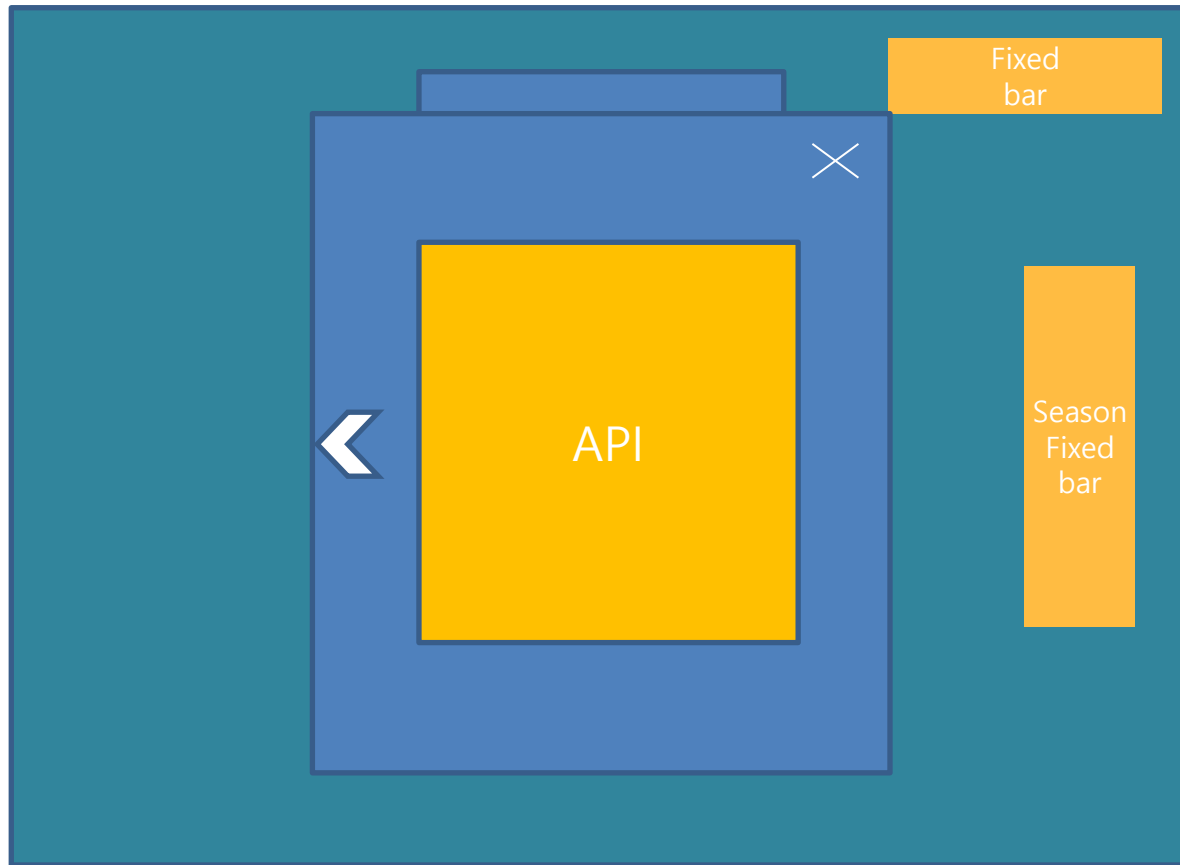
창이 사라진다

>

옆 페이지로 넘어간다

01

02

>> 페이지 설명**LOGO**

클릭 -> 홈페이지

Fixed bar

홈페이지, 영어, 한국어,
지역 선택 가능

Season bar

계절선택
-> 세션 스토리지 저장

API

축제 장소를 구글 API
로 보여준다.

X

창이 사라진다

<

옆 페이지로 넘어간다

01

02

03

»» Home 코드 설명

```
<div id="season" onmouseout="SeasonOut(this)">  
<div onmouseover="SpringOver(this)" id="spring">  
<a href="Select.html">img src="/images/Spring.png"/></a>
```

```
function SpringOver(obj){  
    sessionStorage.setItem("season_num",1);  
    document.getElementById("spring").style.opacity = "1";  
    document.getElementById("summer").style.opacity = "0.1";  
    document.getElementById("fall").style.opacity = "0.1";  
    document.getElementById("winter").style.opacity = "0.1";  
    document.getElementById("season").style.backgroundColor = "rgba(255,255,255,0.3)";  
}
```

```
function SeasonOut(obj){  
    document.getElementById("spring").style.opacity = "1";  
    document.getElementById("summer").style.opacity = "1";  
    document.getElementById("fall").style.opacity = "1";  
    document.getElementById("winter").style.opacity = "1";  
    document.getElementById("season").style.backgroundColor = "none";  
}
```

01

02

03

»» Kyungkido 코드 설명

```
function start_Spring_interval(){  
    var Spring_image = document.getElementById('Event_Spring_image_1');  
    var Spring_image2 = document.getElementById('Event_Spring_image_2');  
    Spring_interval = setInterval(function(){  
        Spring_image.src = Spring_arr[Spring_i%6];  
        Spring_i = Spring_i + 1;  
    }, 1000); // 1000 = 1sec  
    Spring_interval2 = setInterval(function(){  
        Spring_image2.src = Spring_arr2[Spring_j%8];  
        Spring_j = Spring_j + 1;  
    }, 1000); // 1000 = 1sec  
}
```

```
function stop_Spring_interval(){  
    clearInterval(Spring_interval);  
    clearInterval(Spring_interval2);  
}
```


01

02

03

≫≫ Kyungkido 코드 설명

```
function SpringOver(obj){  
    sessionStorage.setItem("season_num",1);  
    document.getElementById("spring").style.opacity = "1";  
    document.getElementById("summer").style.opacity = "0.1";  
    document.getElementById("fall").style.opacity = "0.1";  
    document.getElementById("winter").style.opacity = "0.1";  
    document.getElementById("season").style.backgroundColor = "rgba(255,255,255,0.3)";  
}
```

```
}  
document.getElementById("season").style.backgroundColor = "rgba(255,255,255,0.3)";  
if (typeof(Storage) !== "undefined") {  
    // Retrieve  
    var a;  
    var Season_bar_num;  
    a = sessionStorage.getItem("season_num");  
    Season_bar_num = a;  
    Season_Selector(a);  
    Season_bar_fix(Season_bar_num);  
}
```

01

02

03

»» Kyungkido 코드 설명

```
function Season_Selector(num)
{
    if(num == 1)
    {
        Season_bar_num = 1;
        stop_Summer_interval();
        stop_Fall_interval();
        stop_Winter_interval();
        start_Spring_interval();
        document.getElementById("Event_Summer").style.display = "none";
        document.getElementById("Event_Fall").style.display = "none";
        document.getElementById("Event_Winter").style.display = "none";
        document.getElementById("Event_Spring").style.display = "block";
        document.getElementById('Eventinfor').style.display = "none";
        clearInterval(Summer_interval);
        clearInterval(Summer_interval2);
        clearInterval(Fall_interval);
        clearInterval(Fall_interval2);
        clearInterval(Winter_interval);
        clearInterval(Winter_interval2);
    }
}
```


질문 내용에 대한 답변

1. 페이지에 외부 스타일 시트와 내부 스타일 시트를 어떻게 구현 했는지
답변: 시즌바, 메뉴바, 그리고 각 페이지에 많이 공통되는 부분은 외부 스타일 시트를 사용해서 구현을 했고 공통이 많이 되지 않는 부분은 내부 스타일 시트를 사용해서 구현을 했다.
2. 영어 번역, 구글 지도 Api를 모든 페이지에 다 구현할 것인지
답변: 영어 번역과 구글 지도 Api에 대한 페이지는 모두 다 구현을 할 것입니다.
3. 행사정보 눌렀을 때 나오는 div는 구현을 어떻게 했는지
답변: 각 계절에 맞는 정보를 sessionStorage를 이용해서 받고 사용자가 클릭한 행사에 대한 정보를 받아 일치하지 않는 나머지 정보창을 display none으로 설정하고 필요한 정보에 창을 보여주게 하였다.
4. 지역별로 들어갔을 때 이미지 hover를 JS로 했는지 css로 했는지
답변: 지역별 페이지에서 이미지 hover를 했을 때 행사 소개가 나오고 흐려지는 기능은 css로 구현했습니다.

개인 의견

1. 15011034 이승민 : 인터넷 사이트 자체가 너무 친숙해서 수업하는 내내 신기하고 재밌었습니다. 이번 팀플은 이전까지의 다른 팀플들과도 전혀 달라서 정말 배우는 게 많았습니다. 조원간 의사소통의 중요성이라든지, 제안서 및 목표로 한 것들을 이뤄내는 모든 것들에 대해서 다 많이 배웠습니다.