



< HTML5 과제 >

크리스피크림도넛
HotNow Popup

< 김소연 >






과제 주제


Today Hot Light Hour

HOT NOW 등의 켜지고 따뜻하고 달콤한 도넛이 나오는 시간입니다.
현재 **7** 개의 매장에 HOT NOW 등이 켜졌습니다.


5/10(화) **9:00** 09:00 **확인**



영등포점
09:00 ~ 10:00
영업시간 월~일 08:00 ~ 22:00
바로가기



대치점
14:00 ~ 16:00
09:00 ~ 11:00
영업시간 월~일 08:00 ~ 22:00
바로가기



대전둔산점
17:00 ~ 19:00
09:00 ~ 11:00
영업시간 월~일 06:00 ~ 24:00
바로가기

▶ HOT NOW 매장 검색하기 Popup창 구현

웹 크롤링 후 얻은 CSV파일 사용

CSV -> JSON

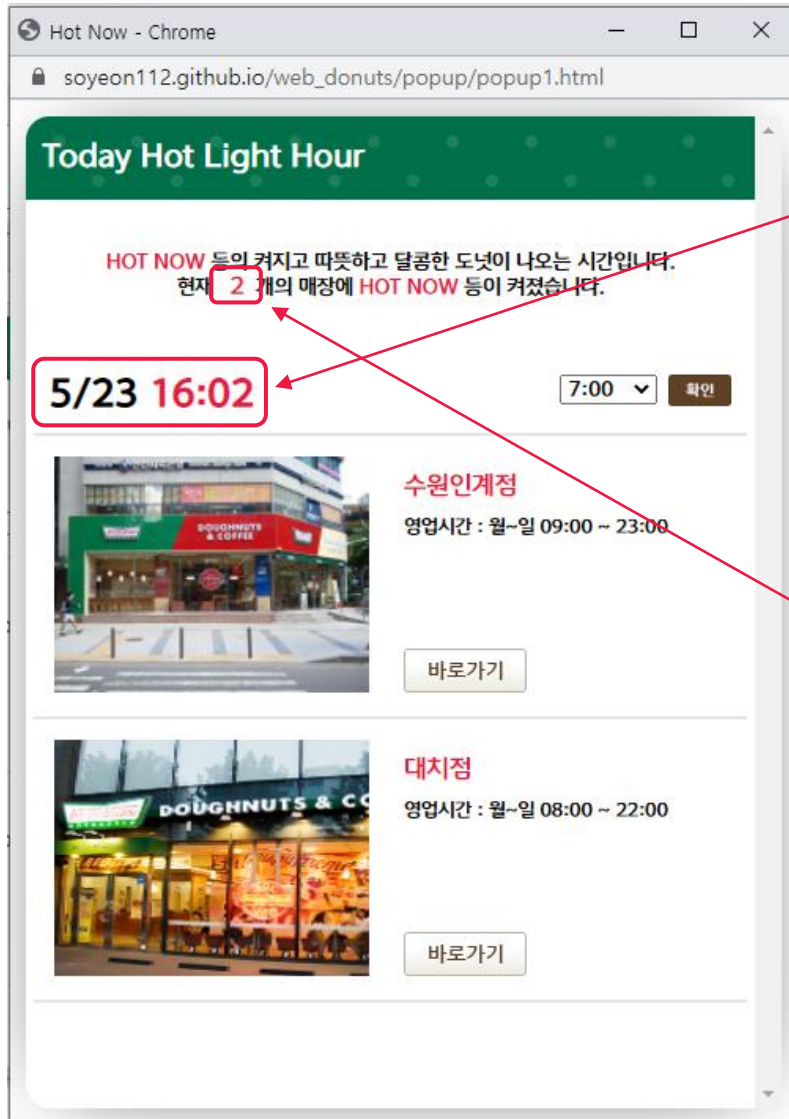
07:00 - 24:00 중 시간을 선택하고 확인 버튼을 누르면
해당 시간대에 HotNow 등이 켜진 매장을 확인할 수 있음

← 크리스피크림 hotnow 팝업창





HotNow popup



▶ 현재 시간대에 맞는 HOT NOW 매장 정보 출력

처음 popup창이 켜졌을 때 : 현재시간에 맞는 hotnow 매장 정보가 출력.

+ 오늘 날짜	+ 현재 시간
- today.getMonth();	- today.getHours();
- today.getDate();	- today.getMinutes();

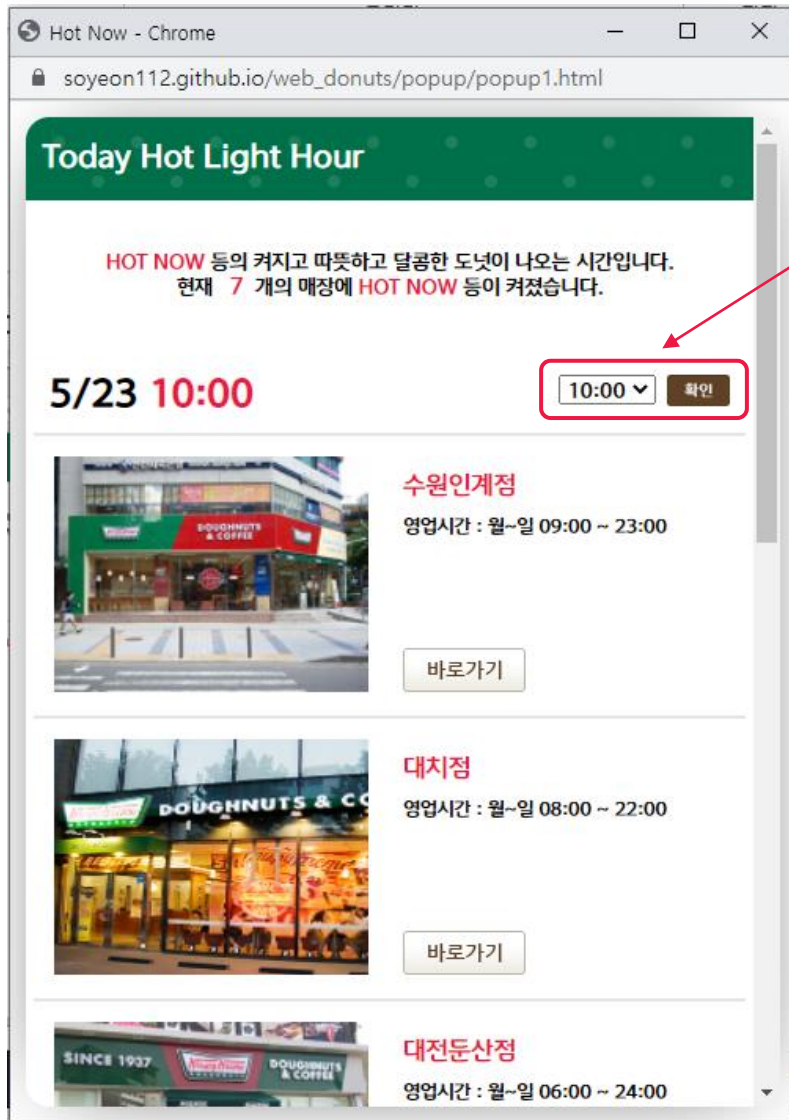
최초 실행 시 현재 시간을 받아 , 시간 저장 변수에 입력.

Json파일에서 해당 시간대의 정보를 불러와 매장 정보가 출력 될 수 있도록 함.

매장 개수도 확인 가능.

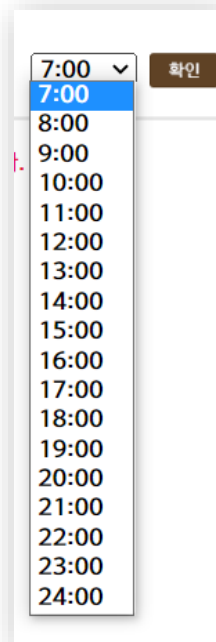


HotNow popup



▶ 선택한 시간대의 HOT NOW 매장 정보 출력

시간 선택 후 확인 버튼 클릭 : 선택한 시간대의 hotnow 매장 정보가 출력.





HotNow popup

< HTML >

```
<div id = "suwon" class = "contents">
  <div id = "sto_photo">
    <img id="sto_img" id = "stimg" src = "imges/- .jpg" alt="수원인계점" width="200" height="150">
  </div>
  <div id = "sto_title">
    <ul id = "ul">
      <li class = "sto_tit_text" id = "stname">수원인계점</li>
      <li class = "sto_time_text" id = "stime">영업시간 : 월~일 09:00 ~ 23:00</li>
      <li><a href=""></a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

Div id와 json value 값을 key : value로 한 객체를 만들고,
Json에서 시간별로 해당되는 스토어 이름을 배열로 만들어,
배열에 있는 한글로 된 값을 객체에서 찾아, 그 key값으로 태그를 show/ hide 할 수 있도록 함.
(시간이 바뀔 때 마다 배열은 초기화 됨.)

< JSON >

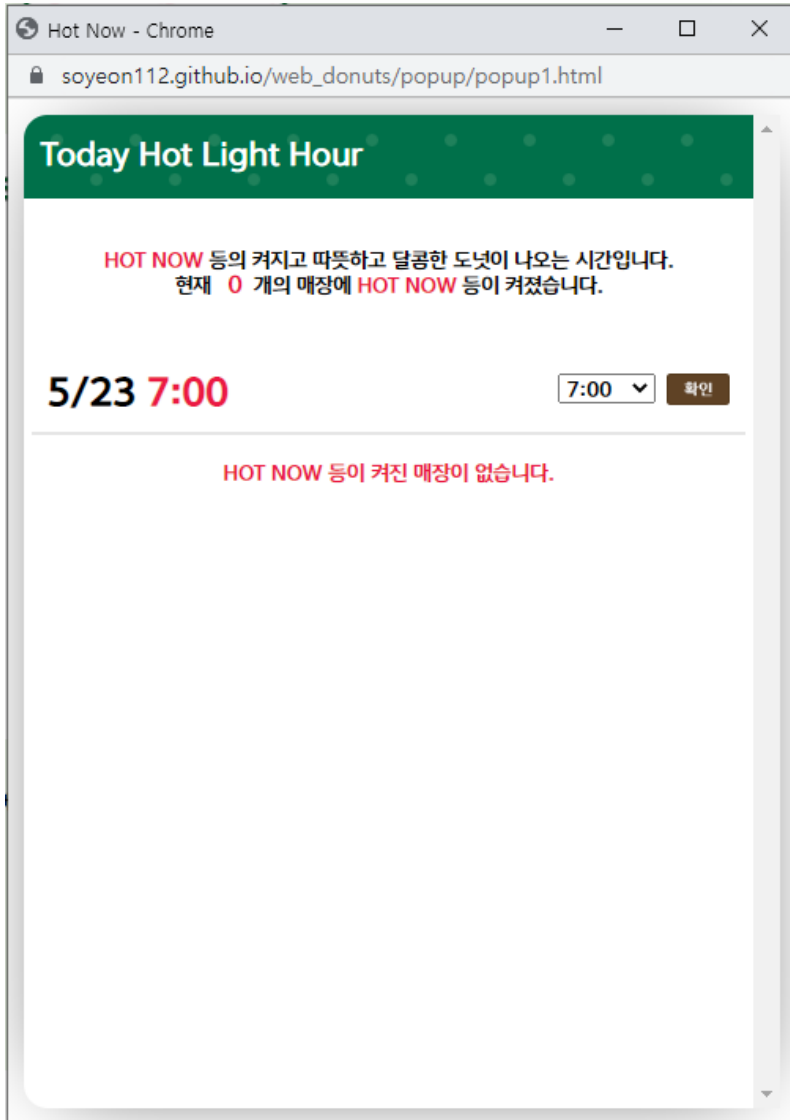
```
{
  "time": 8,
  "img": "https://www.krispykreme.co.kr/_upload/store/Y2014/0905/201495105623_37827.jpg",
  "imgname": "-",
  "store": "수원인계점",
  "times": "영업시간 : 월~일 09:00 ~ 23:00",
  "link": "javascript:goPage(102);",
},
```

```
const storeID_List = {
  // div ID : Json[key].store
  suwon : '수원인계점',
  daechi : '대치점',
  daejeon : '대전둔산점',
  konkuk : '건대스타시티점',
  wonju : '원주무실점',
  ulsan : '울산상산점',
  gimhae : '김해봉황점',
  yeongdeungpo : '영등포점',
  lottegimhae : '롯데김해아울렛점',
};
```





HotNow popup



▶매장 정보가 없는 시간을 선택했을 경우

7:00 / 21:00 / 22:00 / 23:00 / 24:00

매장 정보가 없을 경우 : ‘HOT NOW 등이 켜진 매장이 없습니다.’





HotNow popup

- + `data[key].store == 'NONE'` json파일의 store값으로 판단
- + If문으로 none text가 출력 되어 있다면, 추가적으로 노출되지 않도록 구현. (1회만 출력)
- + 매장 정보가 출력 되어야할 때 none text가 있다면 삭제되도록 구현.

//none text 태그 생성 함수

```
function AddNoneText(){
```

```
    document.getElementById('main_t_num').innerHTML = 0;
```

```
    let noneText = document.createElement("p");
```

```
    noneText.innerHTML = 'HOT NOW 등이 켜진 매장이 없습니다.';
```

```
    noneText.setAttribute('id','noneText_p');
```

```
    noneText.style.color = '#eb1943';
```

```
    noneText.style.fontSize='13px';
```

```
    noneText.style.marginTop='20px';
```

```
    noneText.style.textAlign='center';
```

```
    document.getElementById('noneText').appendChild(noneText);
```

```
}
```

//none text 태그 삭제 함수

```
function DeleteNoneText(){
```

```
    let delNoneText = document.getElementById('noneText_p');
```

```
    let parentObj = delNoneText.parentNode;
```

```
    parentObj.removeChild(delNoneText);
```

```
}
```

→ Html 태그를 동적으로 생성

→ Id 설정

→ style적용

→ 부모 설정, 그 아래에 자식으로 태그 위치 설정

→ 삭제할 태그의 부모요소를 저장

→ 부모요소의 자식을 지움





마무리

감사합니다.😊

