

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

CSS2 + JS 기본

[KB] IT's Your Life





팀별 Q1 - 제어문

- ¹ 별을 **10**개 찍어보세요.*******
- ┷원하는 기호를 넣으세요>> @
- ← 원하는 횟수를 넣으세요>> 10
 - _@@@@@@@@@@ (10번 @를 반복)
- 3 1)증가,2)감소,3)종료를 선택해주세요.>> 1
 - 카운트: 1
 - 1)증가,2)감소,3)종료를 선택해주세요.>> 1
 - 카운트: 2
 - 1)증가,2)감소,3)종료를 선택해주세요.>> 2
 - 카운트: 1
 - 1)증가,2)감소,3)종료를 선택해주세요.>> 3
 - 시스템을 종료합니다. 현재까지의 카운트는 1



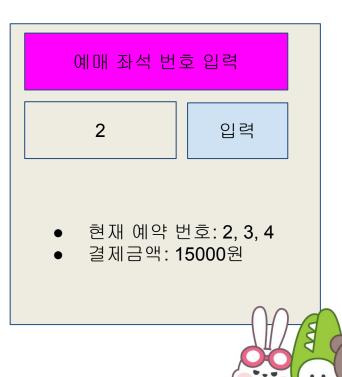
2024년 밀레니엄 세대시군요. 5>> 열~~심히 공부하자. 5>> 31일까지

- 4 Date를 이용하세요.!
- 1) 현재 년도를 구해서, 2000년 이상이면 밀레니엄 세대시군요. 아니면, 밀레니엄 세대가 아니시군요.
- 2) 요일을 구해서, 토, 일은 쉬~~~~~~자 프린트 나머지 요일은 열~~심히 공부하자 프린트
- 3) 달을 구해서 2월은 "28일까지" 프린트 4, 6, 9, 11월은 "30일까지" 프린트 나머지는 "31일까지" 프린트

팀별 Q2 - 배열

- 아래와 같은 좌석이 있을 때 예매 상황을 처리하려고 한다.
 - 1차원 배열 저장 공간 생성
 - 좌석상황 브라우저에 프린트
 - prompt()를 이용하여 입력을 받아 예약 처리→입력 후 예약 상황 프린트, 한 좌석당 5000원 경우

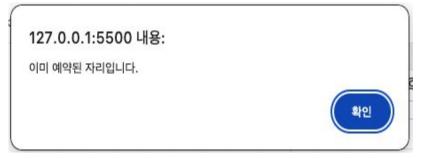


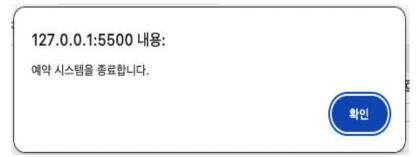


팀별 Q2 - 배열



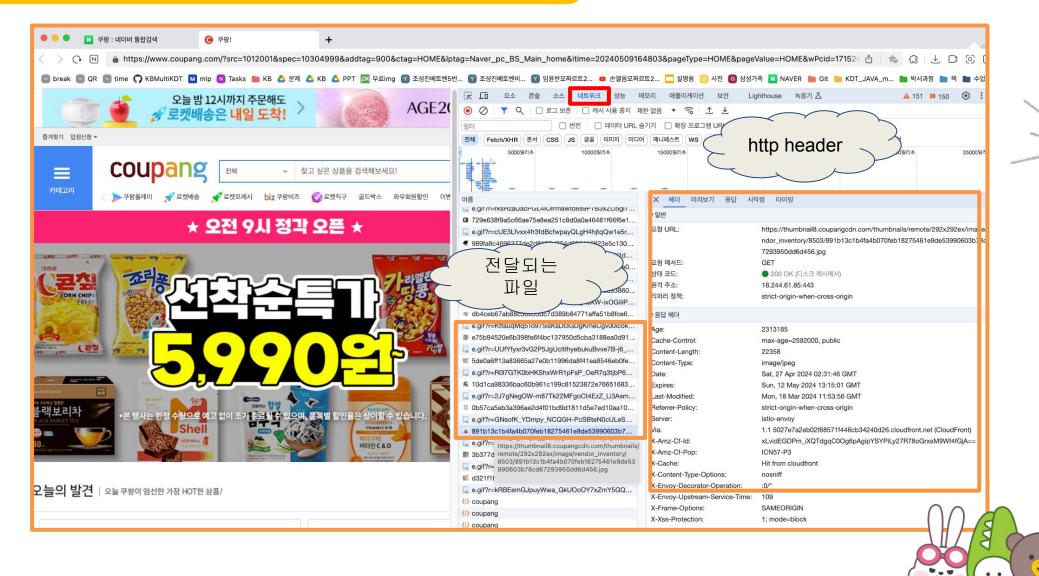






예약된 좌석번호는 1 2 3 예매 금액은 15000원







- 분석하고자 하는 사이트 팀별 선정
- 팀 구성 인원: 4명
- 분석을 모두 마친 후, 제출
 - 제출 기한: **17**시 **40**분 이전
 - 제출 가능 형태: ppt, pdf 등의 파일 또는 notion url등의 링크
 - slack으로 제출: 담임 주강사님 DM
 - 한 명이 대표로 파일 또는 링크를 DM으로 제출
 - 파일인 경우 파일명 예시: 1조-홍길동+김길동+송길동.pdf
 - 링크인 경우 링크 예시: https://www.notion.so/4cb40997cf3147d3b90ac21284603c2e?pvs=4



1) 기본 분석 항목

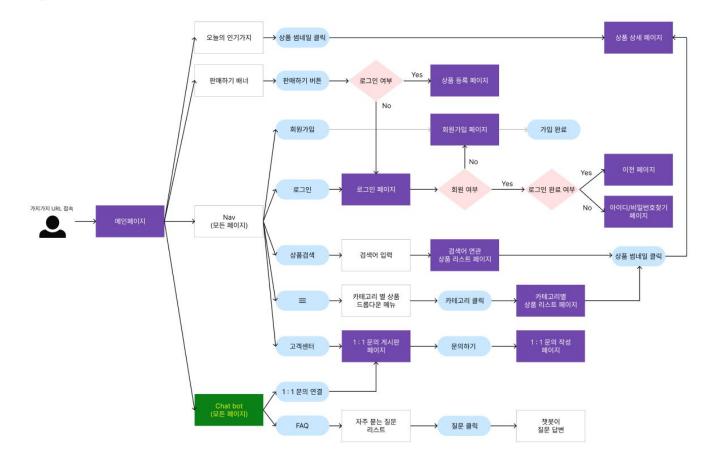
- 화면 및 코드 분석 : 메인 페이지의 기본 화면 분할 구성 분석
 - div, 시멘틱 태그 사용 여부
 - 화면 분할 포함 여부
 - DOM tree 추출
 - css, 자바 스크립트 참조 여부



2) 사이트의 메인부터 네비게이션 분석 \rightarrow 도식화(pigma, draw.io, ppt 등 사용 가능)

- 메인 메뉴 3개 이상
- 깊이 3이상

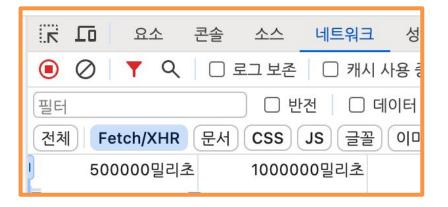






3) 개발자 도구를 F12눌러 실행 후, 네트워크 탭을 분석

- 주요 분석 항목
 - 동일한 하나의 서버만을 사용했는가?
 - 서버 도메인이 몇 개나 되는가?
 - 어떤 목적으로 서버를 여러 개로 분산했을까?(예, 미디어서버, 파일 서버 등)
 - 각 항목별 시간 체크
 - 비동기 통신을 포함하고 있는가?
 - 화면의 어느 부분을 구현하기 위해 비동기 통신을 사용했는가?
 - 특정한 파일 2개 이상의 Http Header를 분석하시오.
 - 상태 코드
 - 요청 URL 확인 및 분석(예, 전달되는 데이터)
 - 요청 메서드
 - Content-type
 - 디스크 캐시, origin
 - 서버 종류 확인(예, nginx)
 - 기타





4) 개발자 도구를 F12눌러 실행 후, 애플리케이션 탭을 분석

- 주요 분석 항목
 - 쿠키 저장 값 확인
 - 로컬 스토리지 확인
 - 비공개 상태 토큰

