

# 실습#2: HTML과 CSS 홈페이지 만들기

## 웹프로그래밍

2020년 2학기

충남대학교 컴퓨터공학과

"본 서비스는 교수·학생이 원격수업 목적으로 이용하고 있는 서비스 입니다."

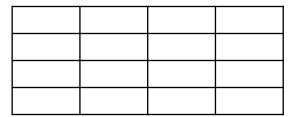
## 페이지 전체 구성

\*\*\*의 \*\*

일상 속에서의 나

소개하는 글

여행 계획



자주 찾는 사이트

즐겨 찿는 페이지(Iframe)

### 요구 사항

- 전체 웹 페이지는 내용과 구조에 맞는 적절한 HTML tag를 사용해야 함
- ♥ 웹 페이지의 내용은 자유롭게 작성
- ♥ 웹 브라우저는 크롬을 기준으로 수행
- ♥ 웹 페이지의 글자가 깨지지 않고 잘 보이도록 야 함
  - 한글을 표시하기 위해 문자 인코딩 설정해야 함

<meta charset = "utf-8">

- ♥ 문서에 대한 정보 정의
  - <head> 태그 안에 웹 페이지 제목, 문서 작성자, 주요 키워드 정 보를 입력



#### ☞ 제목

- 큰 제목 : 웹 페이지의 전체 내용을 포괄하는 제목
  - 예: "홍길동의 소개 페이지", "\*\*\* 요리 레시피", "\*\*\* 책 소개 페이지"등
- 소제목들 : 각 내용물을 대표하는 제목
  - 예: "일상 속에서의 나", "여행 계획", "자주 찾는 사이트" 등

#### ♥ 일상속에서의 나

- 세부적인 소주제들을 두어 내용을 구성
- 각 주제에 대해 제목과 두 개 이상의 단락(Paragraph)으로 구성
- 하나의 단락(Paragraph)은 최소 2문장 이상이어야 하며, 최소 100자 이상의 텍스트로 구성
- <b>, <strong> 또는 <i>, <em>을 사용
  - 태그의 사용 의도에 맞게 적절하게 사용해야 함

#### 🤻 **예**) 일상 속에서의 나

소주제 제목 **학기 중의 생활** 

내용 (두 단락으로 구성) 나는 대전에서 코로나로부터 이기기 위해....

틈틈히 공부하면서 자기 발전을 하며...

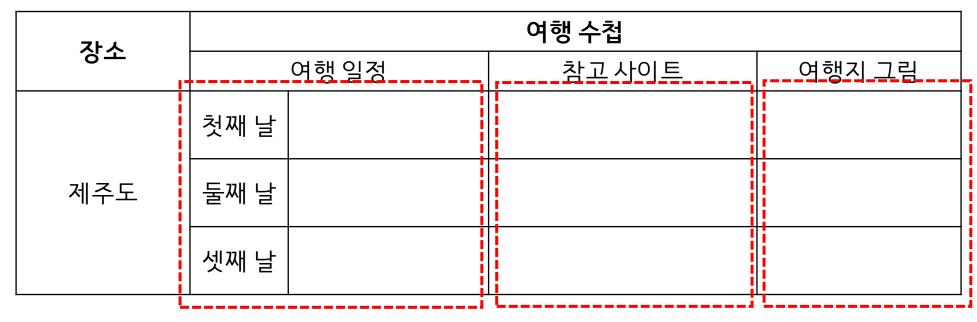
소주제 제목 방학 중의 생활

내용 (두 단락으로 구성) 방학동안에는 못 잔 잠을 자며, 음악을 들으며....

여행을 계획했으나, 못 가고 동네를 돌면서...

#### 🤻 여행 계획

• 좋아하는 장소로 선정해도 됨



리스트 형태로 구성

참고할 사이트를 링크로 정의

m

여행지 그림 삽입



#### 🤻 여행 일정

- 여행지에서 할 일들을 리스트 형태로 정의
- 처음 리스트는 순서를 정하여 설정
- 세부적인 리스트는 순서 없이 설정
- ◎ 예) 1. 장보기
  - 이마트에 들러 식품사기
  - 옷가게 가기
  - 2. 주유소에서 기름 넣기
  - 3. 차 렌트하기
    - 렌트비 결제

#### ♥ 참고 사이트

- 참고할 수 있는 웹 페이지를 링크로 설정
- 두 개 이상 정의
- 링크를 클릭했을 때 새로운 탭에서 웹 페이지가 열리도록 설정

#### 🤻 여행지 그림

- 상대 경로를 이용하여 그림을 삽입
  - 그림이나 사진 파일은 images 디렉토리에 저장되어 있어야 함
- width와 height를 이용하여 이미지 크기 조정
  - 그림이 너무 크지 않도록 크기 조정
- 이미지 대체 텍스트도 포함 (alt 속성)



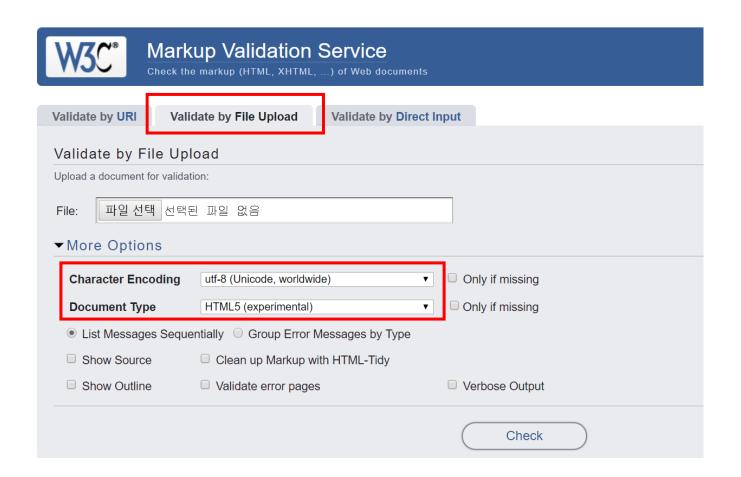
#### ☞ 즐겨 찾는 페이지

- 자신이 평소에 즐겨 찾는 웹 페이지를 iframe을 이용하여 표시
  - 즐겨 찾는 웹 페이지는 절대 주소로 지정
  - 참고) 네이버나 구글 같은 경우 보안상의 이유로 iframe으로 링크되는 것을 막아 놓았음
- width와 height를 이용하여 iframe 크기 조정
  - 주의) 너무 크지 않도록 크기 조정

### 주의 사항

- 작성한 html 파일은 W3C HTML5 validator를 통해 검사하여
  no error와 no warning을 가져야 함.
  - https://validator.w3.org/#validate\_by\_upload
  - 메시지: "Document checking completed. No errors or warnings to show"

## 주의 사항 (계속)



### 데모 순서

▼ 소스 코드의 내용을 보여주면서 설명하기

▼ Validator 결과 화면 보여주기

▼ 크롬 브라우저를 통해서 결과 화면 보여주기