**PA-7 Client-side Web Programming: HTML, CSS, JavaScript**

W3School 사이트(http://www.w3schools.com/) 로 가서 HTML, CSS, JavaScript를 읽고,문제에 답하라.

문제: 수행할 문제1과 문제2

참고

환경변수와 http server 실행 - 정재원

HTML, CSS, JavaScript 18/04/03 강의자료 – 정재원

문제 1

1) The href Attribute

@소스코드 캡쳐

<!DOCTYPE html>

<html lang ="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Title</title>

</head>

<body>

<h2>이 부분은 Heading입니다.</h2>

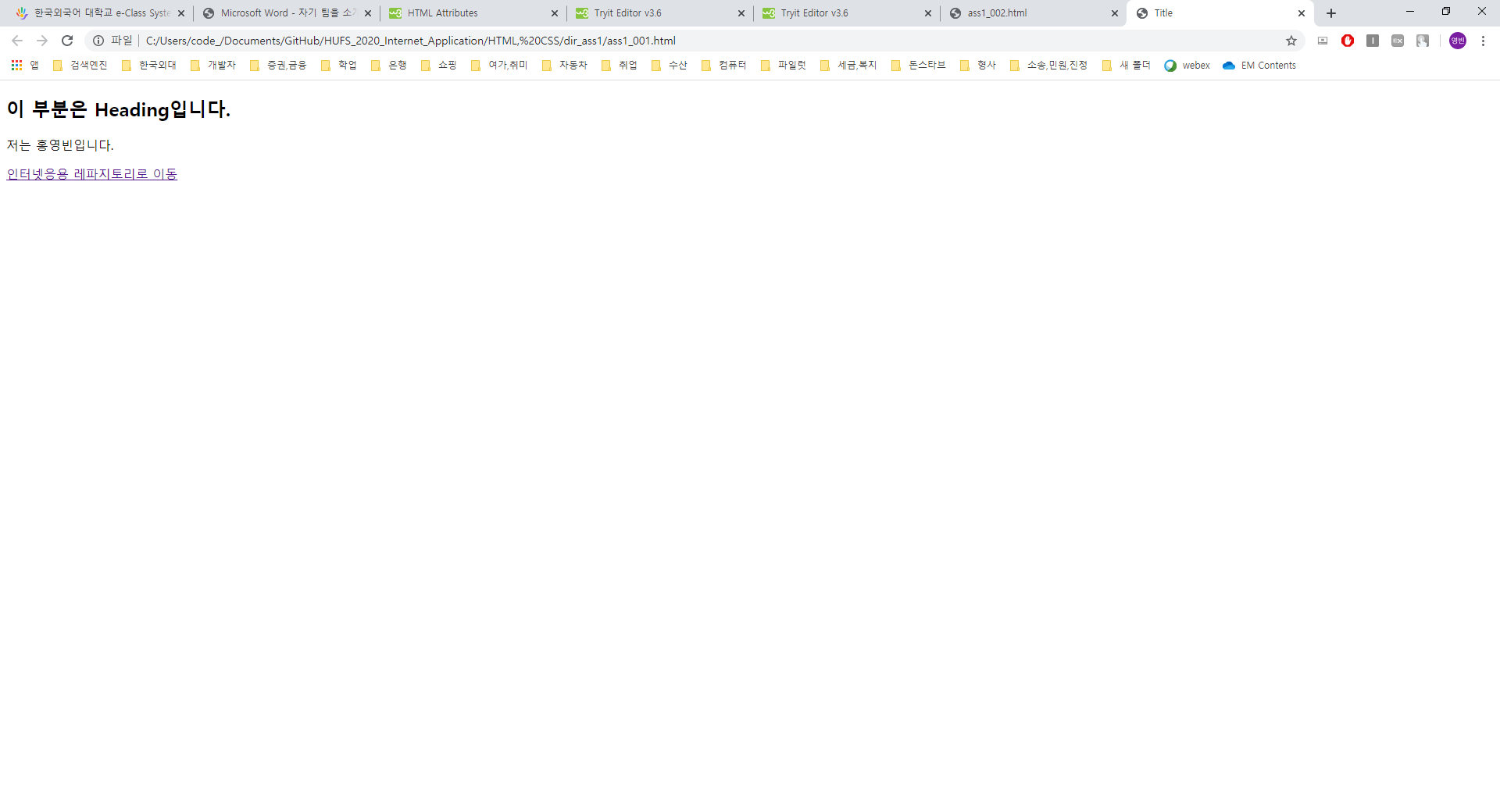
<p>저는 홍영빈입니다.</p>

<a href="https://github.com/archer0307/HUFS\_2020\_Internet\_Application">인터넷응용 레파지토리로 이동</a>

</body>

</html>

@결과화면



@공부한 내용

<a> 태그를 활용하여 HTML에서 URL을 특정하여 페이지에 링크를 만들 수 있다.

2) The src Attribute

@소스코드 캡쳐

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h2>SRC속성</h2>

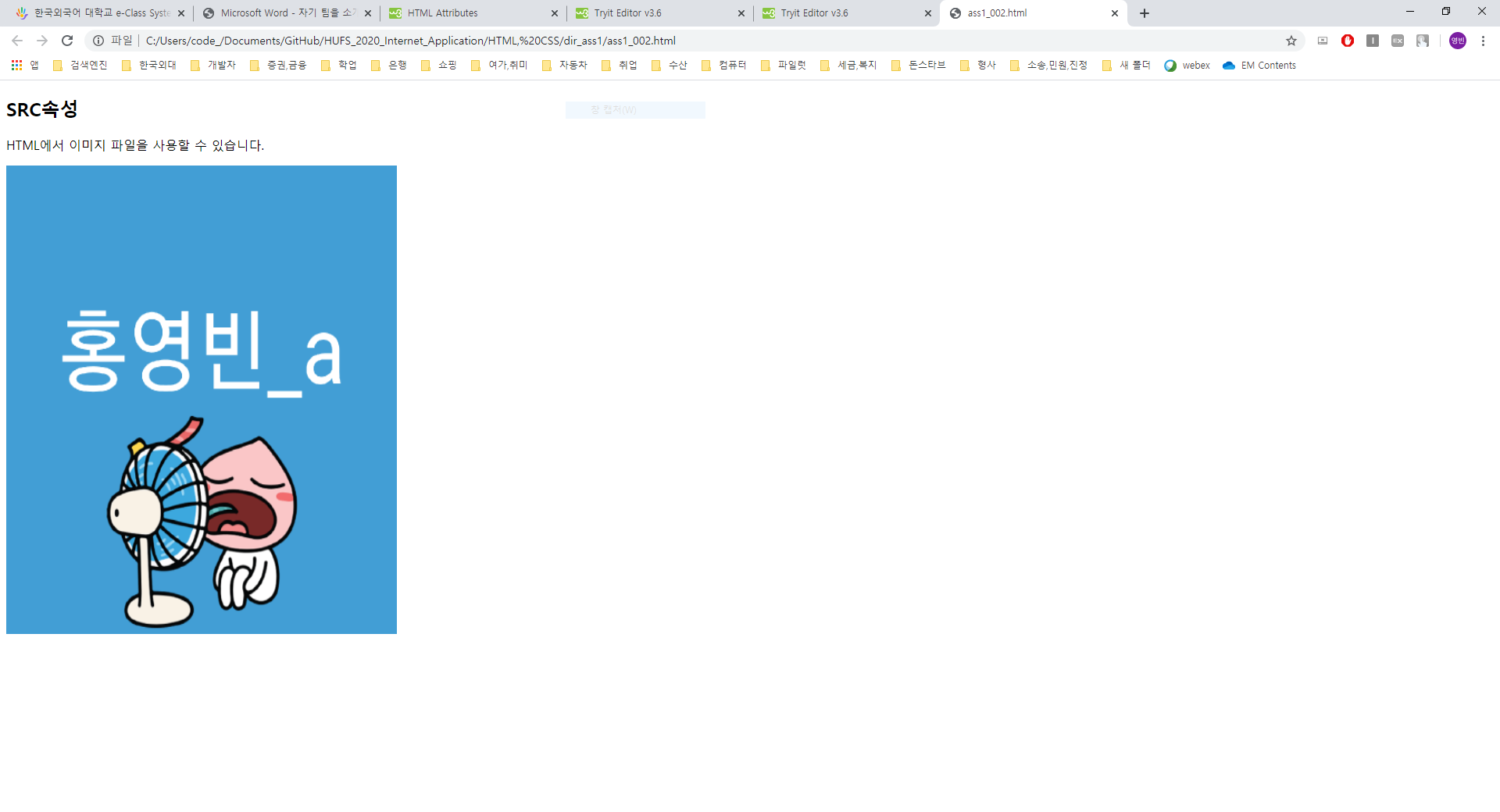
<p>HTML에서 이미지 파일을 사용할 수 있습니다.</p>

<img src="ass2\_img.png" width="500" height="600">

</body>

</html>

@결과화면



@공부한 내용

<img> 태그를 활용하여 HTML에서 이미지를 활용할 수 있다.

3) The width and height Attributes

@소스코드 캡쳐

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h2>사이즈 속성</h2>

<p>이미지의 사이즈를 변경할 수 있습니다.</p>

<img src="ass3\_img.png" width="800" height="800">

</body>

</html>

@결과화면



@공부한 내용

길이 너비 속성을 활용하여 이미지의 크기를 조절할 수 있다.

4) HTML Horizontal Rules

@소스코드 캡쳐

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>HUFS</h1>

<p>Hankuk University of Foreign Language</p>

<hr>

<h2>ICE</h2>

<p>Information and Communication Engineering</p>

<hr>

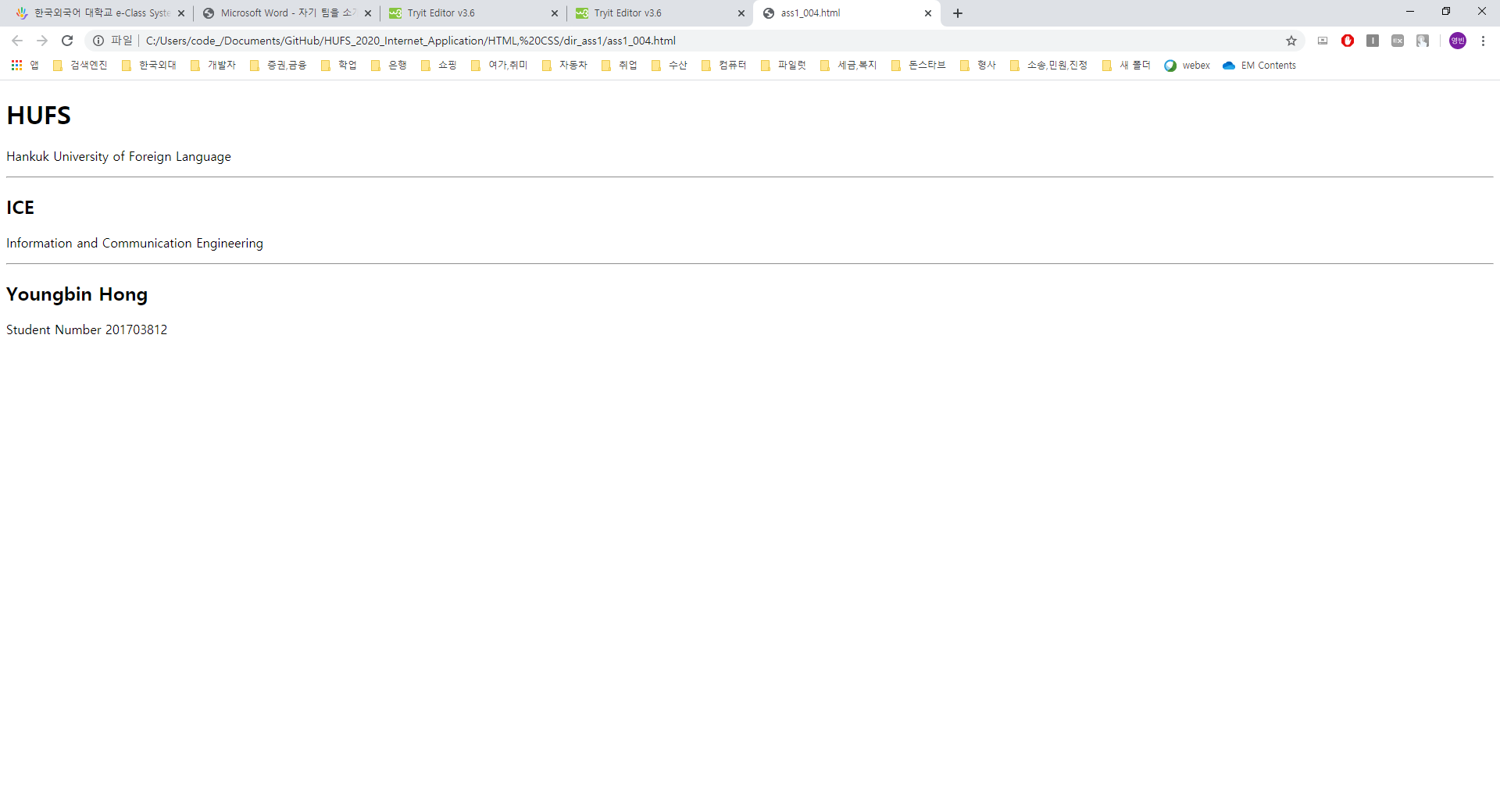
<h2>Youngbin Hong</h2>

<p>Student Number 201703812</p>

</body>

</html>

@결과화면



@공부한 내용

HTML 수직 규칙을 활용하여 컨텐츠를 따로 나누어 화면을 구성할 수 있다.

5) Internal CSS 1

@소스코드 캡쳐

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

body {background-color: #000000;}

h1   {color: #FFFFFF; font-size: 250%;}

p    {color: #81F79F; font-size: 200%;}

</style>

</head>

<body>

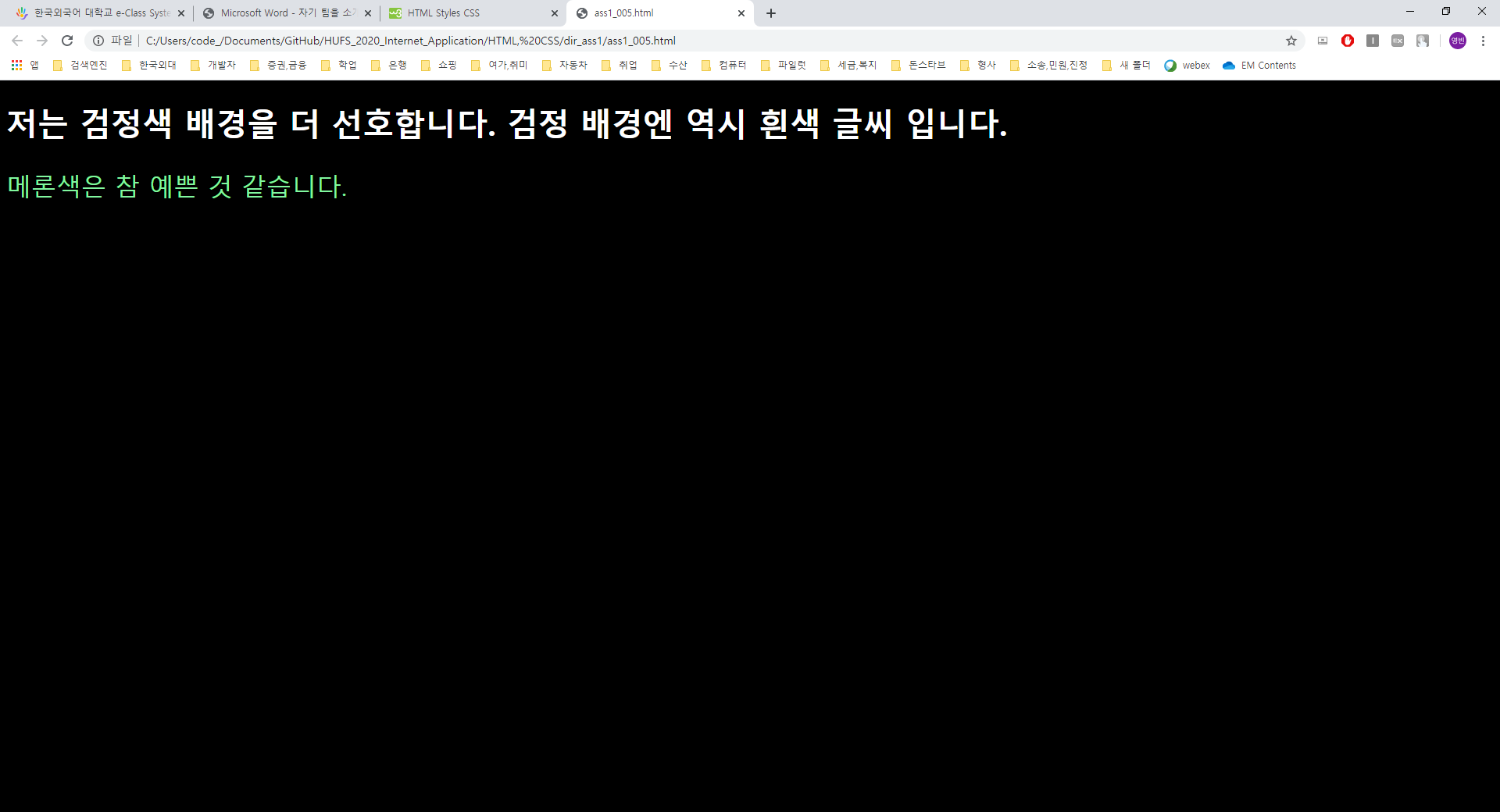
<h1>저는 검정색 배경을 더 선호합니다. 검정 배경엔 역시 흰색 글씨 입니다.</h1>

<p>메론색은 참 예쁜 것 같습니다.</p>

</body>

</html>

@결과화면



@공부한 내용

Internal CSS는 문서 내의 한 요소의 속성만 변경이 가능하다. 모든 요소의 속성을 변경하기 위해서는 External CSS를 활용해야 한다.

6) External CSS

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

7) CSS Border / Padding / Margin

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

8) Using The class Attribute

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

9) Using The id Attribute

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

10) A Taste of JavaScript / JavaScript can change HTML content

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

11) A Taste of JavaScript / JavaScript can change HTML styles

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

12) A Taste of JavaScript / JavaScript can change HTML attirbutes

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용

13) HTML Forms

@소스코드 캡쳐

@결과화면

@공부한 내용