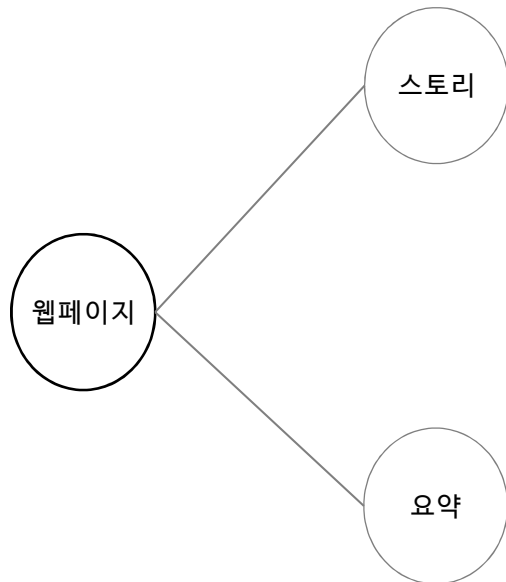
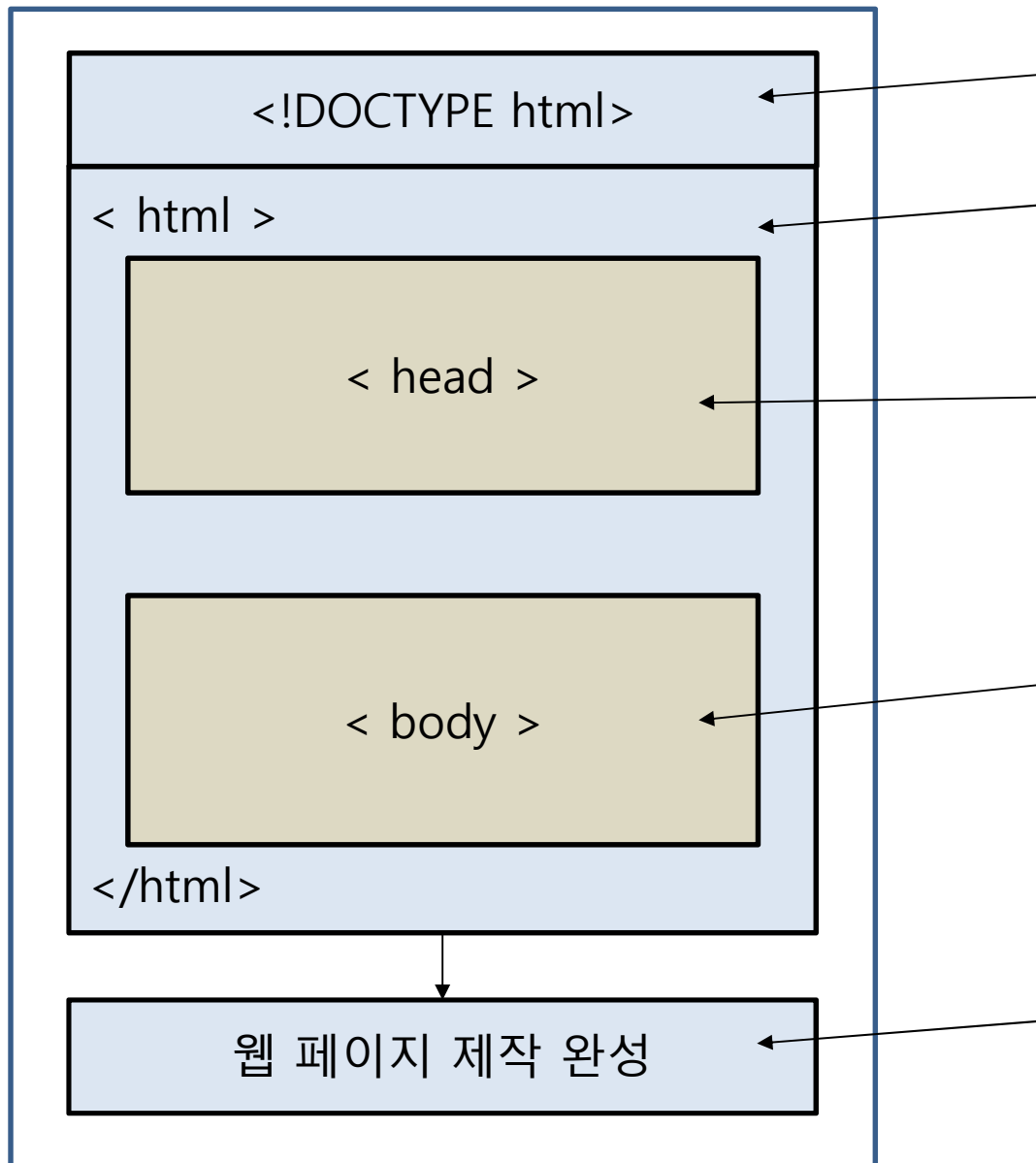


Web Page 에디터



- 웹 페이지를 만들기 위해서는 HTML 마크업 언어를 알아야 한다.
- 페이지를 만들기 위해 HTML을 배워야 한다는 것이 누군가에게 큰 장벽처럼 느껴질 수 있다.
- HTML에 대해 모르더라도 간단한 웹페이지를 만들 수 있는 프로그램을 제작할 것이다.



웹 페이지가 HTML5 버전임을 선언하는 태그이다.

웹 페이지 내용과 형식이 담긴 부분이다. <html>태그를 사용한다.

< head > 페이지의 인코딩 방식과, 페이지 제목, CSS 언어를 통해 지정한 스타일이 담겨 있는 영역이다.

< body > 영역에서는 하이퍼링크, 이미지, 머리말과 문단 등 내용이 담긴 영역이다.

<!DOCTYPE html >부터 </html>까지 모두 작성하면 하나의 웹 페이지를 성공적으로 만든 것이다.

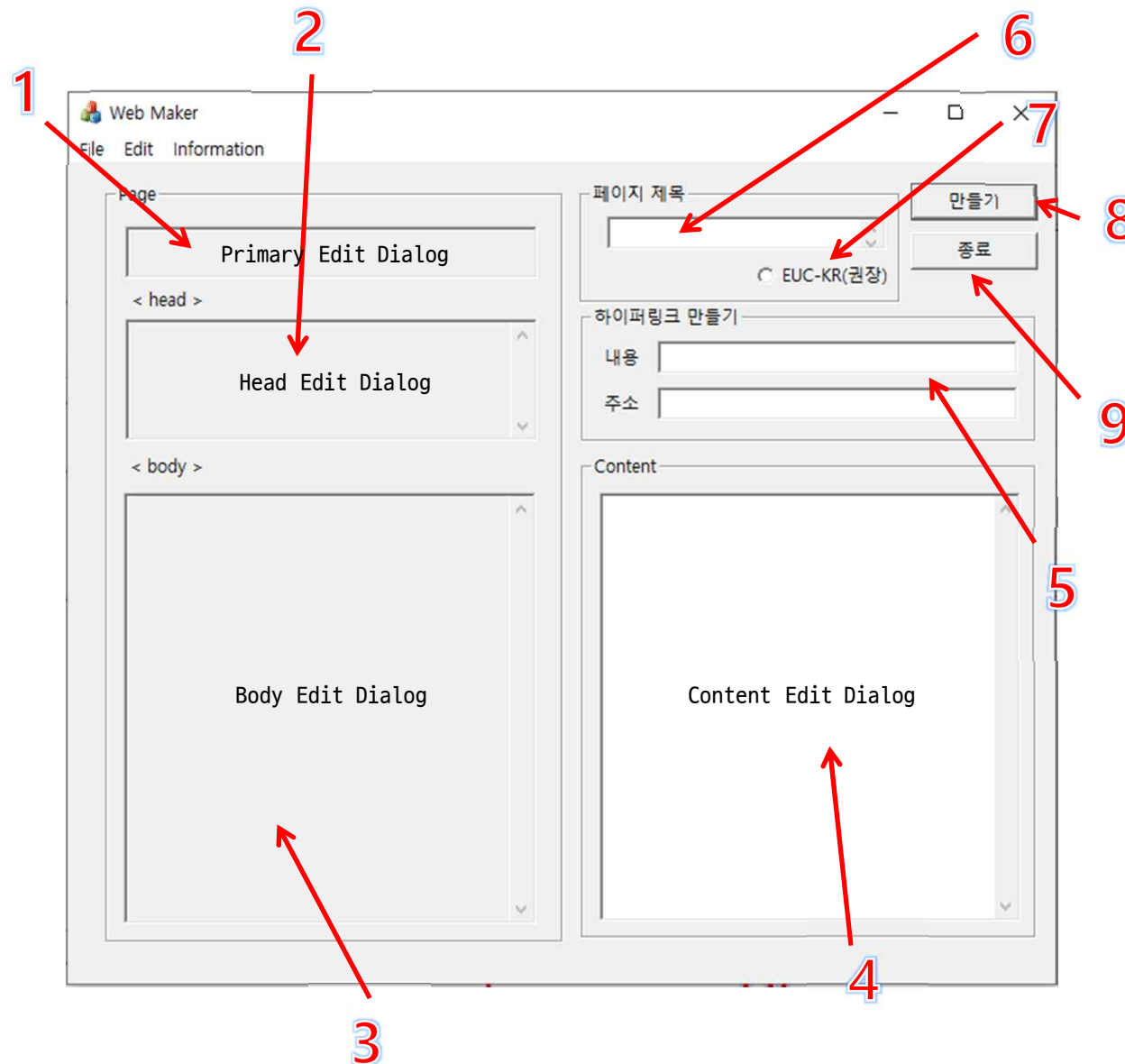
서비스 개요

구분	내용
기획배경	<ul style="list-style-type: none"> HTML 언어를 알지 못한다면 웹 페이지를 만들 수 없다는 점을 알게 되었다. 파워포인트와 같이 HTML 언어 없이도 간단하게 웹 페이지를 만들 수 있는 프로그램을 만들었으면 좋겠다는 생각을 하게 되었다.
기획목적	<ul style="list-style-type: none"> HTML 언어를 배우지 않아도 간단한 웹 페이지를 제작할 수 있는 프로그램을 기획 및 개발 MFC 라이브러리로 제작한 프로그램을 통해 HTML 문서 제작 기능 구현
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> 간단한 웹 페이지를 만들기 위해 HTML언어를 배워야 하는 시간을 이 프로그램을 사용함으로써 줄일 수 있다.
기능요약	<ul style="list-style-type: none"> 페이지 제목, 머리말, 내용, 하이퍼링크 입력, 이미지 삽입 작업이 완료되면 html 문서를 저장한다.

기획일정	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10
서비스 기획					
서비스 구현					
서비스 검토					

메뉴 구성

- File : Open / Save / Exit
- Edit : 머리말 / 내용 / 하이퍼링크 / 이미지
- Information : Web Maker 정보 / 도움말

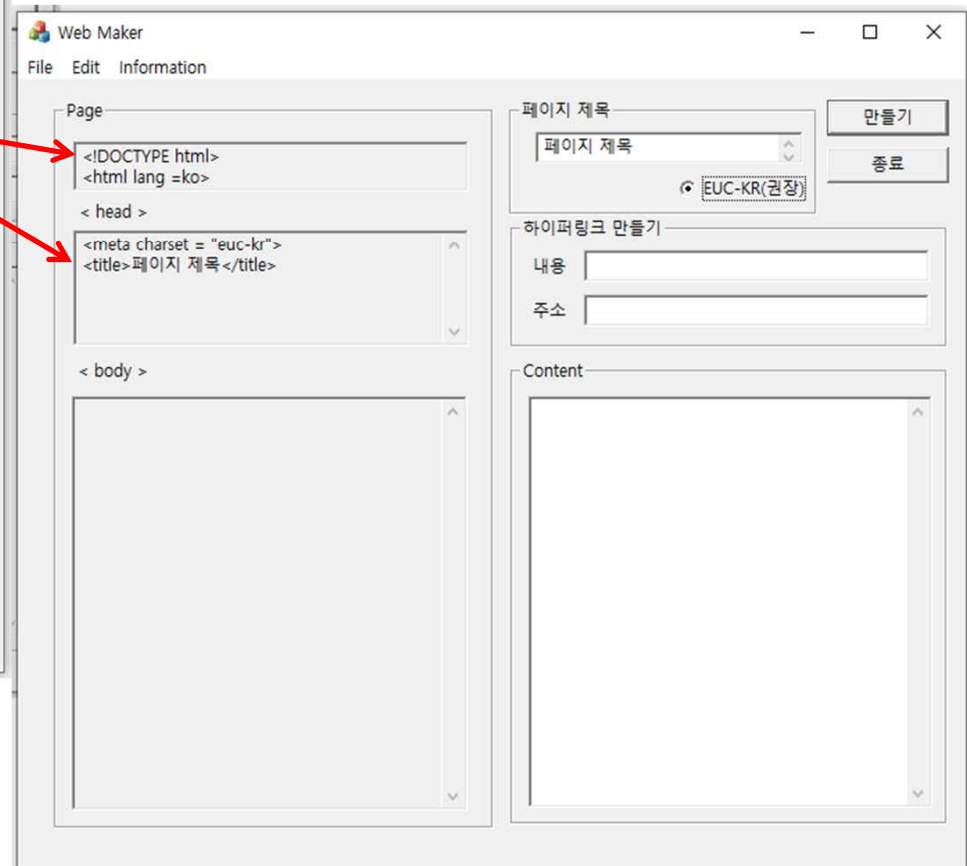
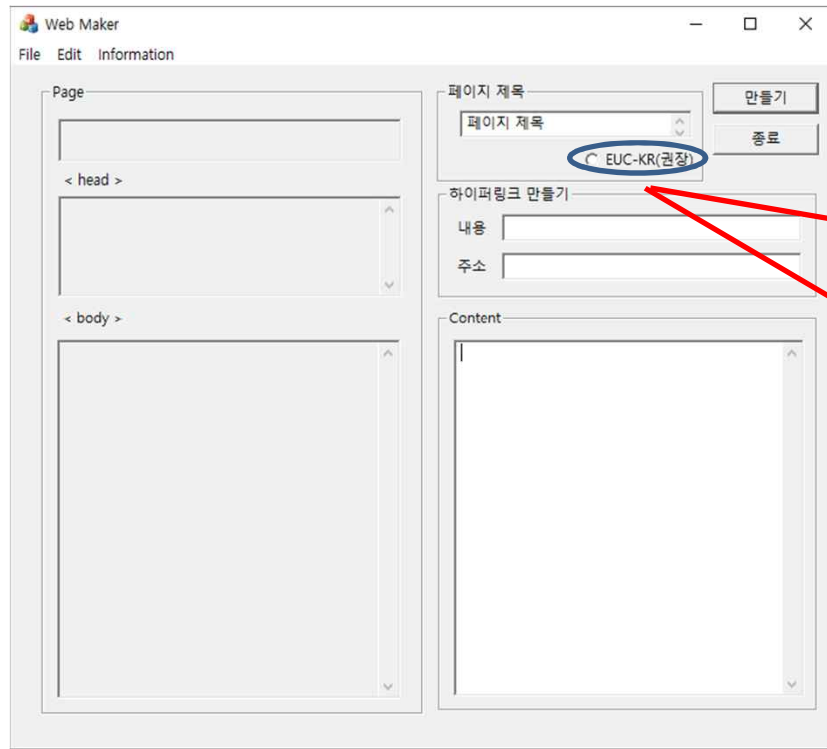


Summary.

- Page 구역에 있는 3개의 Edit Dialog을 합친 후, 「만들기」 버튼을 클릭하여 HTML 파일을 저장한다.
- 페이지 제목을 입력한 후, EUC-KR 버튼을 누르면 Primary Edit Dialog에 `<!DOCTYPE html>`, `<html lang = "ko">`가 입력된다.
- 그리고 2번 Edit Dialog에 인코딩 정보(EUC-KR)와 페이지 제목이 입력된다.
- Content Edit Dialog에 값을 입력한 후, Edit 메뉴에 있는 머리말, 내용, 이미지 기능을 사용해 `< body >` Edit Dialog에 값을 입력할 수 있다.
- 하이퍼링크 내용과 주소를 각각 입력하여 Edit 메뉴에 있는 하이퍼링크 기능을 이용해 `< body >` Edit Dialog에 값을 입력할 수 있다.

1	<code><!DOCTYPE html></code> 과 <code><html></code> 이 담긴 Primary Edit Dialog. 수정이 불가능하다.
2	웹 페이지의 인코딩 방식과 페이지 제목을 입력 받는 Edit Dialog. 수정이 불가능하다.
3	웹 페이지의 내용을 입력 받는 Edit Dialog. 수정이 불가능하다.
4	웹 페이지의 내용을 입력할 수 있는 Edit Dialog
5	하이퍼링크의 내용과 주소를 입력 받는 Edit Dialog
6	페이지 제목을 입력 받는 Edit Dialog
7	페이지 제목과 EUC-KR 인코딩 방식을 '2' 번 Edit Dialog에 입력하는 Radio Button
8	1과 2, 3의 Edit Dialog을 합쳐서 html 문서로 저장하는 버튼
9	프로그램을 종료 기능이 담긴 버튼

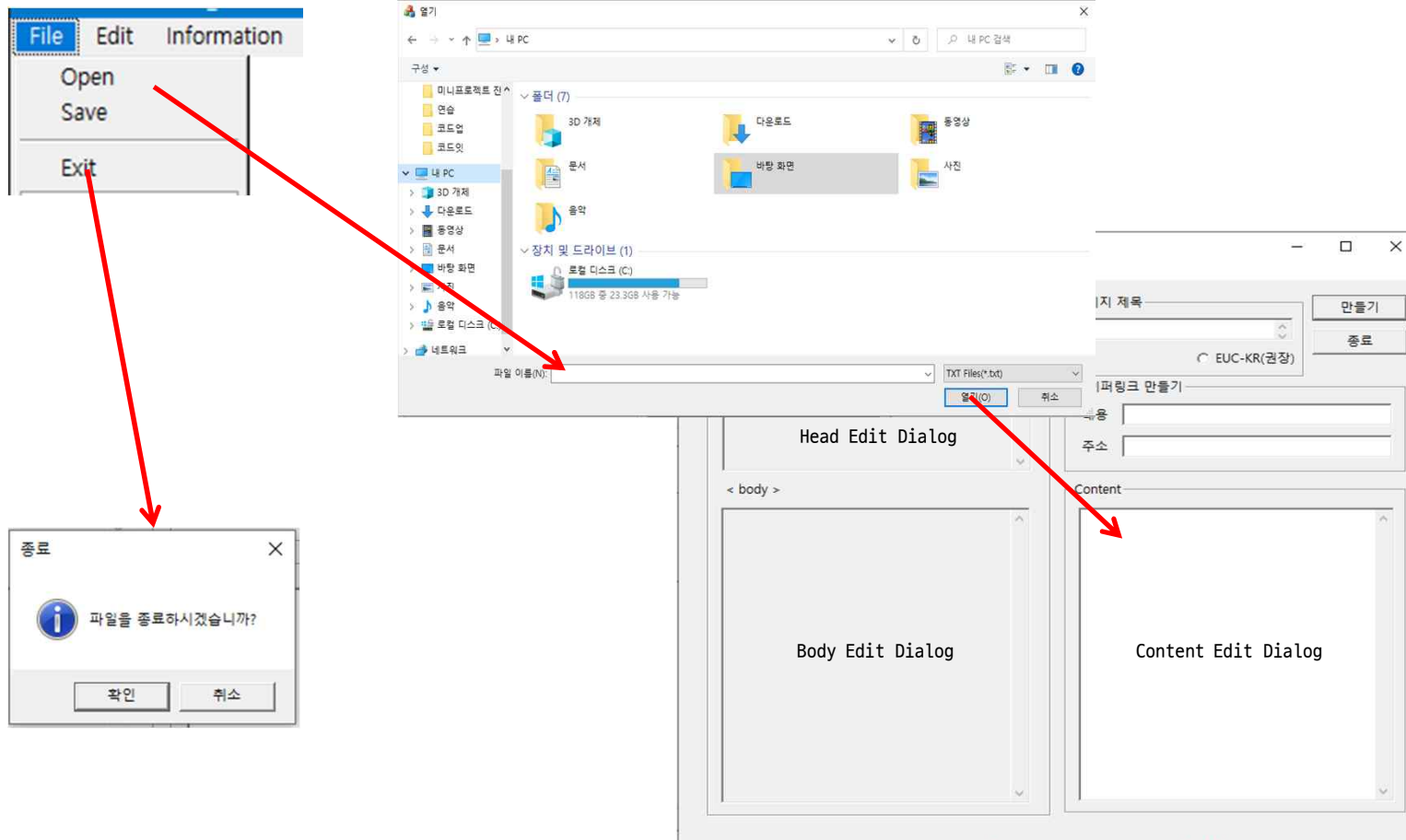
페이지 제목, 인코딩 유형 입력



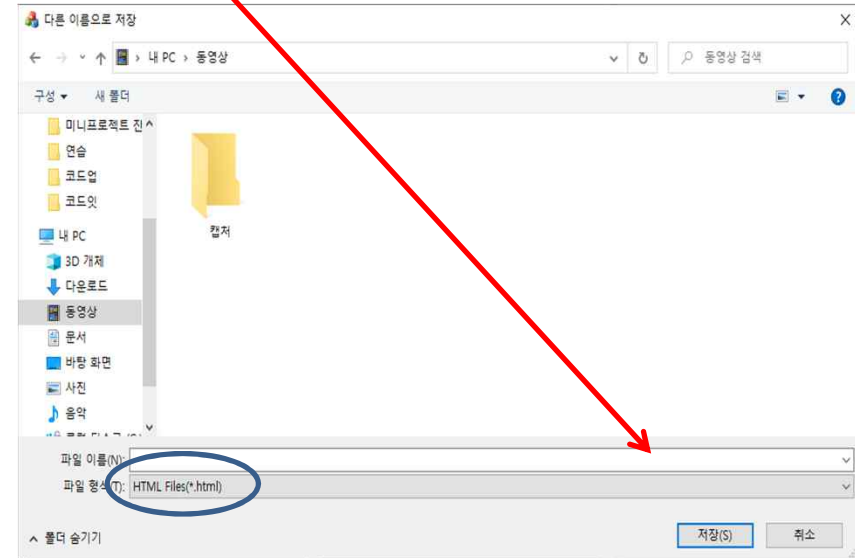
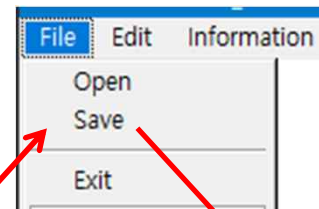
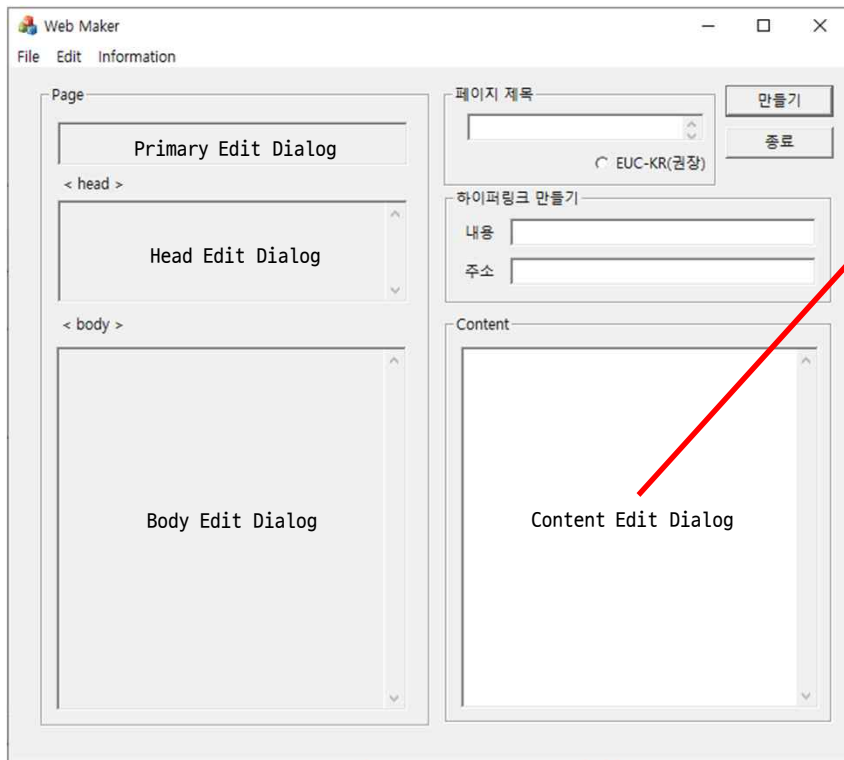
Main Menu – File

- Open : txt File open 및 Migration
- Save : Content Edit Dialog의 내용을 HTML 문서로 저장
- Exit : 프로그램 종료

Menu – File/New process



Menu – File/New process

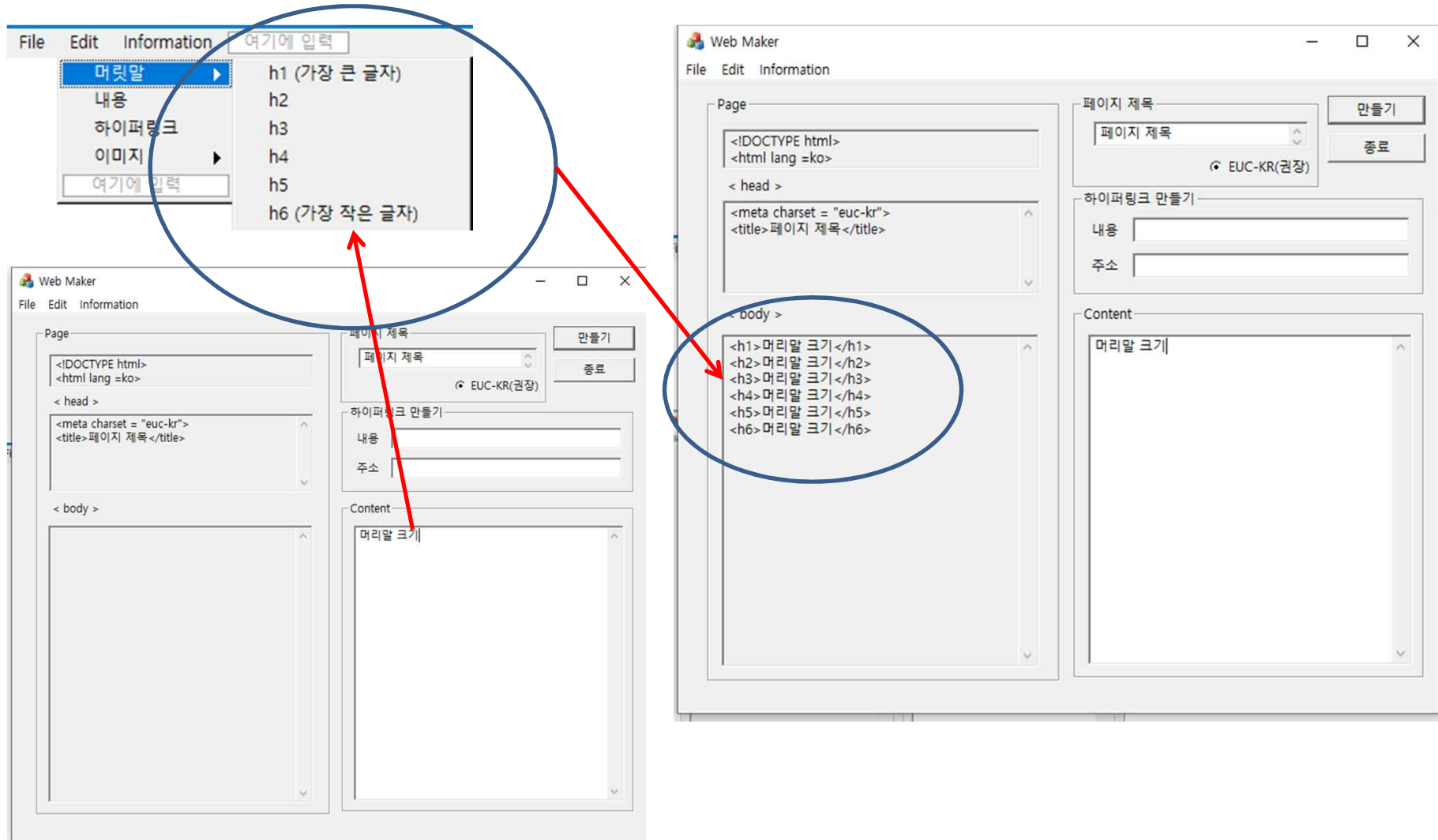


Main Menu – Edit

- 머리말 : h1(가장 큰 글씨) ~ h6 (가장 작은 글씨)
(<h1> ~ <h6> 태그)
- 내용 : 내용 입력 기능 (<p> 태그)
- 하이퍼링크 : 하이퍼링크 생성 및 입력 기능
<a href "주소">내용
- 이미지 : 웹 이미지 첨부하기 / 이미지 (비활성화)

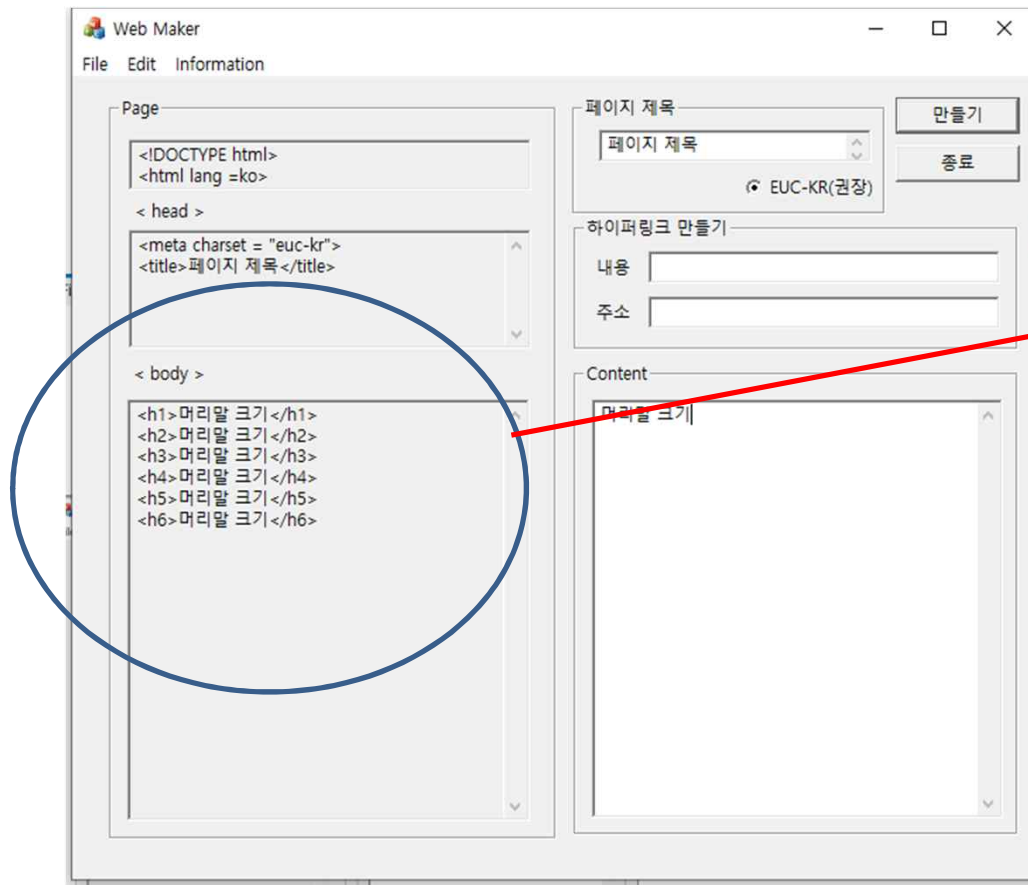
Menu – Edit / 머리말

- HTML의 머리말에 해당하는 <h1 ~ h6> 태그를 구현하여 웹 페이지의 머리말을 생성하는 기능



Menu – Edit / 머리말

- HTML의 머리말에 해당하는 <h1 ~ h6> 태그를 구현하여 웹 페이지의 머리말을 생성하는 기능



결과

머리말 크기
머리말 크기
머리말 크기
머리말 크기
머리말 크기
머리말 크기
머리말 크기

Menu - Edit / 내용

The image consists of three overlapping screenshots of the WebMaker application. The top-left screenshot shows the 'Edit' menu with '내용' (Content) circled in blue. A red arrow points from this menu item to the 'body' section of the HTML editor in the bottom-right screenshot. The bottom-left screenshot shows the 'Edit' menu with '내용' circled in blue. A red arrow points from this menu item to the 'body' section of the HTML editor in the bottom-right screenshot. The bottom-right screenshot shows the HTML editor with the 'body' section circled in blue. The HTML code in the editor is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang =ko>

< head >

<meta charset = "euc-kr">
<title>페이지 제목</title>

< body >

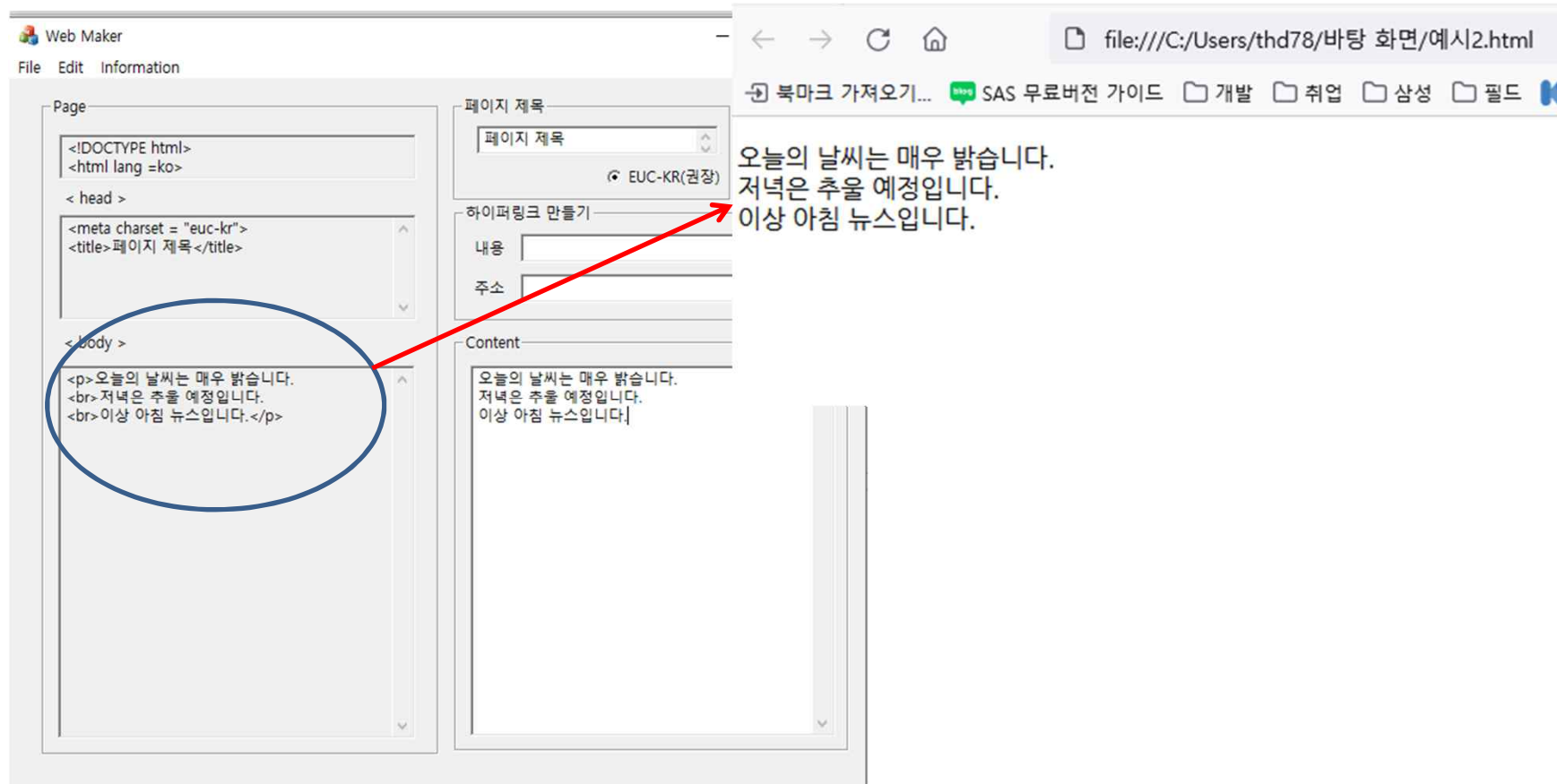
<p>오늘의 날씨는 매우 밝습니다.
<br>저녁은 추울 예정입니다.
<br>이상 아침 뉴스입니다.</p>

Content
오늘의 날씨는 매우 밝습니다.
저녁은 추울 예정입니다.
이상 아침 뉴스입니다.
```

- HTML의 내용에 해당하는 `<p>` 태그를 구현하여 웹 페이지의 머리말을 생성하는 기능
- Enter 기능을 구현하기 위해 `
`를 사용

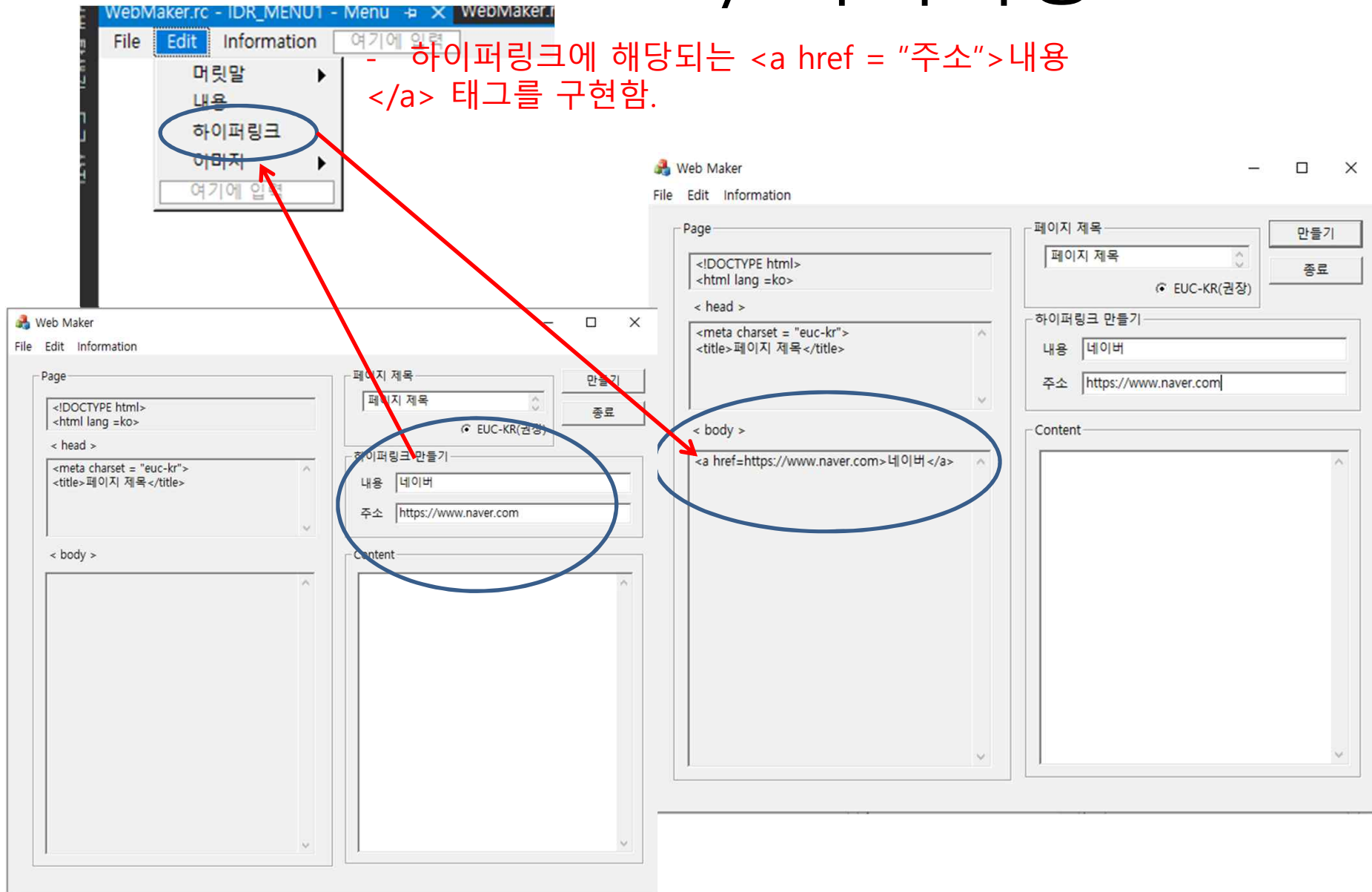
Menu – Edit / 내용

- HTML의 내용에 해당하는 <p> 태그를 구현하여 웹 페이지의 머리말을 생성하는 기능
- Enter 기능을 구현하기 위해
태그를 사용



Menu - Edit / 하이퍼링크

- 하이퍼링크에 해당되는 `내용` 태그를 구현함.



Menu – Edit / 하이퍼링크

- 하이퍼링크에 해당되는 `내용` 태그를 구현함.

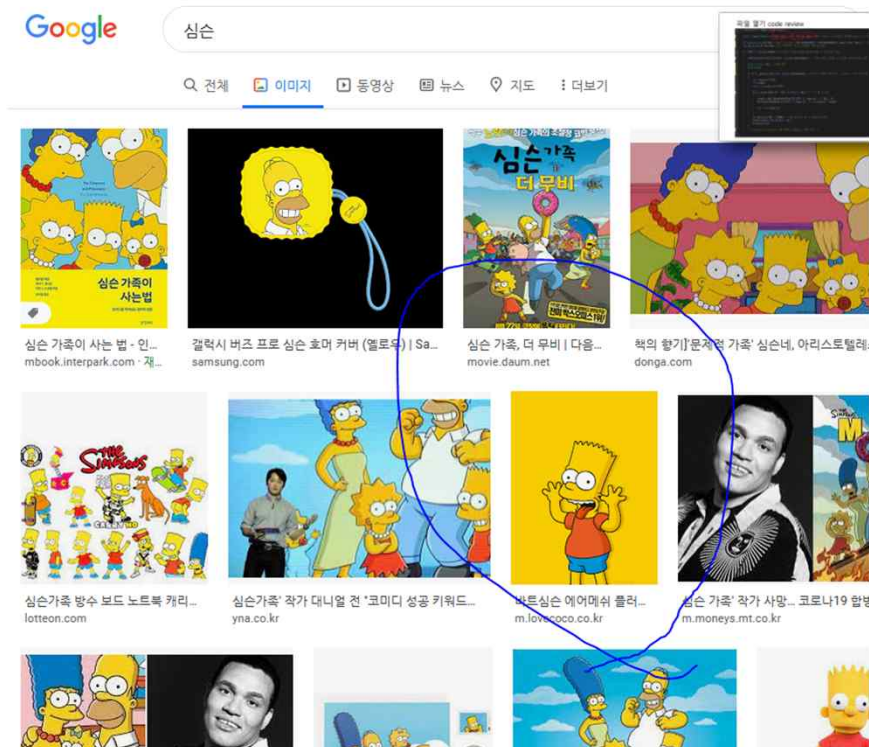
The image shows a side-by-side comparison of a web development tool and a web browser. On the left, the 'Web Maker' application window is open, displaying the 'Edit' menu. The 'Page' tab is active, showing the HTML source code. In the 'body' section, the following code is visible:

```
<a href=https://www.naver.com>네이버</a>
```

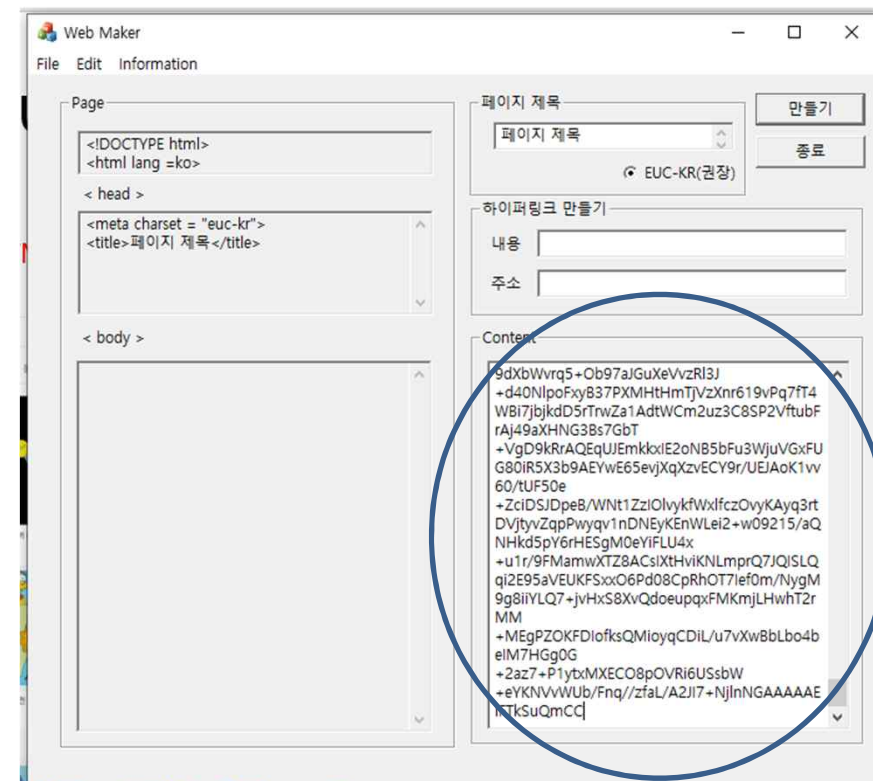
This line of code is circled in blue. A red arrow points from this code to the right, where a web browser window is shown. The browser's address bar displays 'https://www.naver.com'. The page content shows the Naver homepage with the word '네이버' (Naver) highlighted in purple, indicating it is a clickable link. Another red arrow points from the '네이버' text in the browser to the '주소' (URL) field in the 'Web Maker' interface, which contains 'https://www.naver.com'. This visualizes the relationship between the code in the editor and the rendered link in the browser.

Menu – Edit / 이미지 – 웹 이미지 첨부하기

- HTML의 이미지 첨부 태그인 를 구현



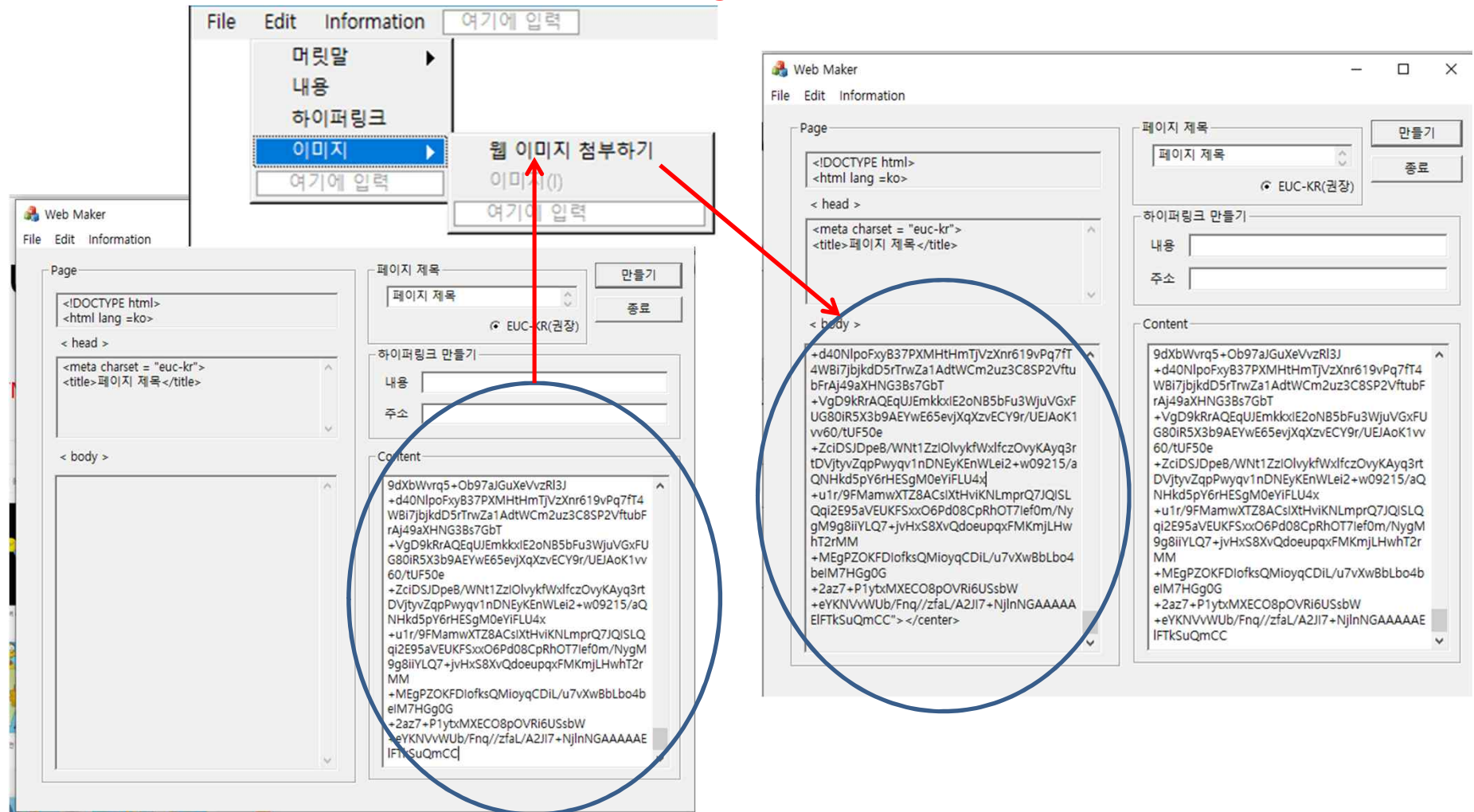
- 인터넷에서 원하는 그림 링크 주소를 가져옴



- Content Edit Control에 주소를 복사함

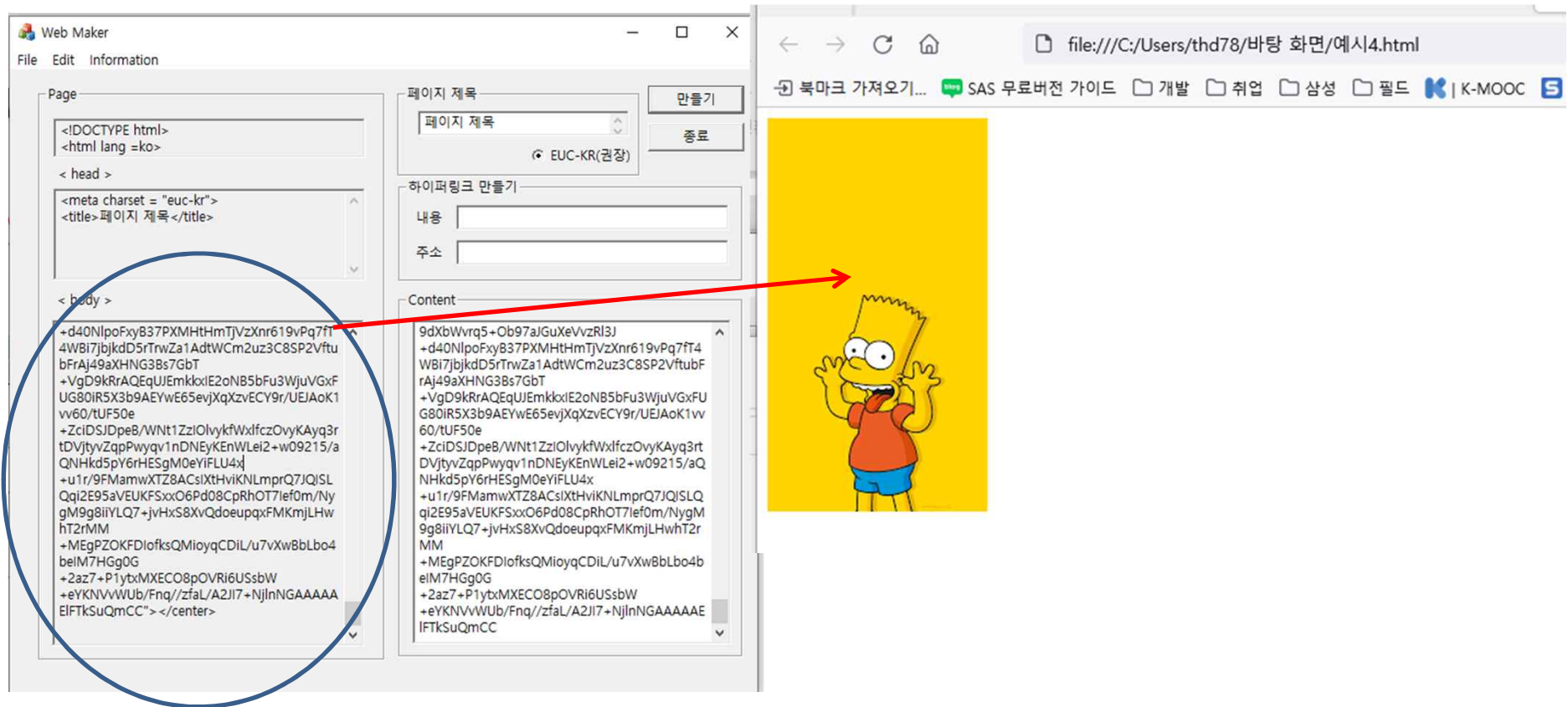
Menu – Edit / 이미지 – 웹 이미지 첨부하기

- HTML의 이미지 첨부 태그인 를 구현



Menu – Edit / 이미지 – 웹 이미지 첨부하기

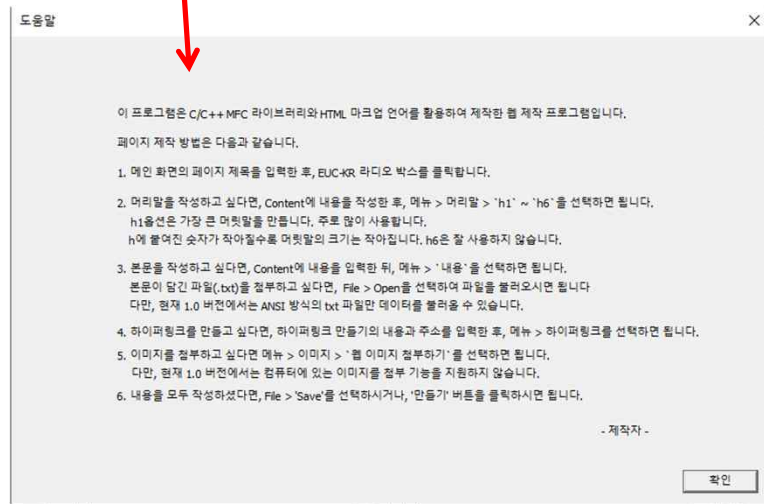
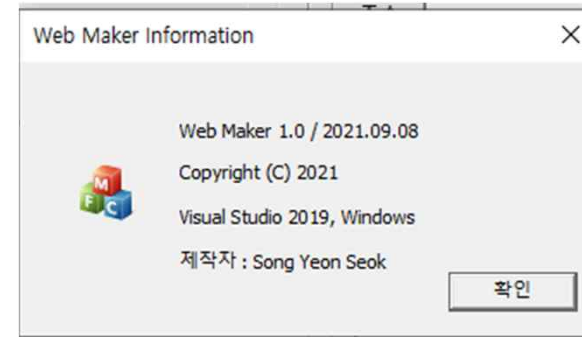
- HTML의 이미지 첨부 태그인 를 구현



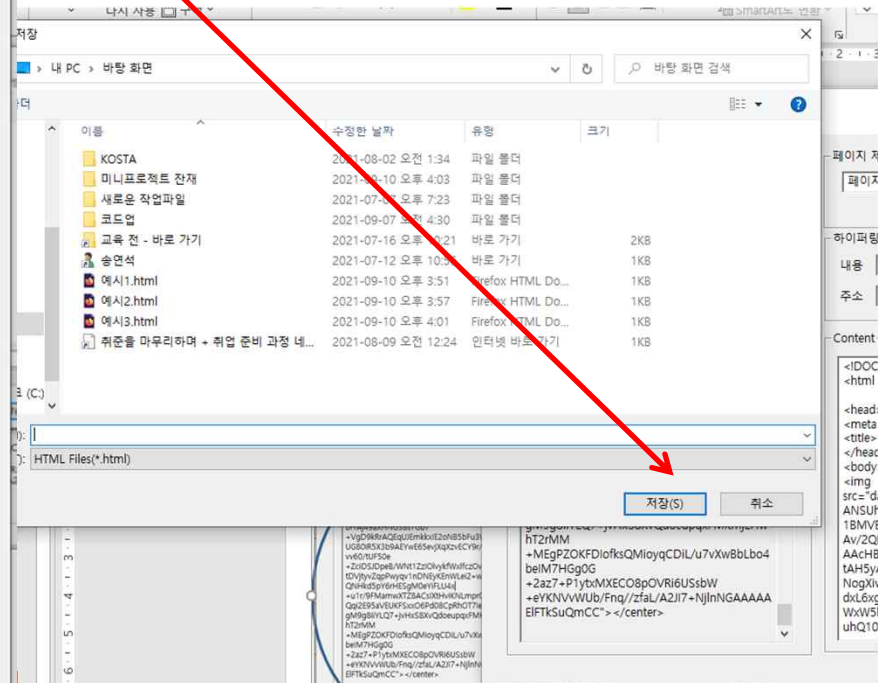
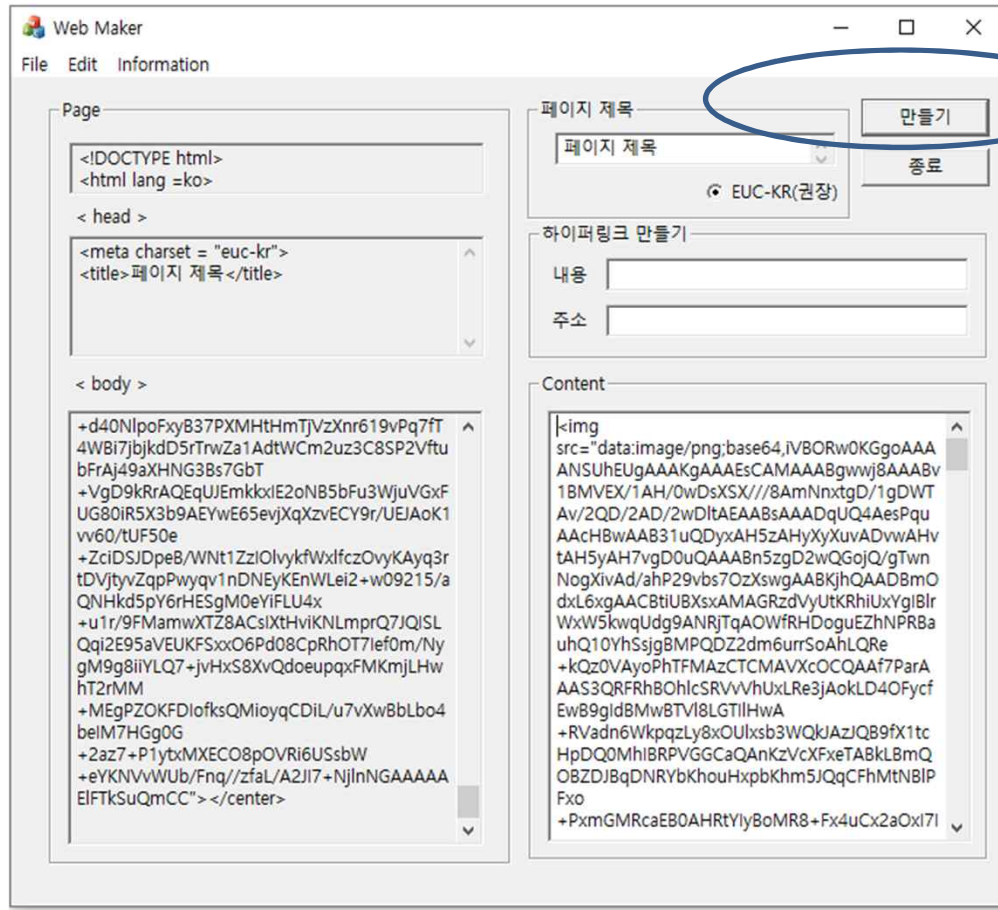
Main Menu – Information

- Web Maker 정보 : 프로그램 제작 버전, 제작자 등의 프로그램 정보가 담긴 Dialog 실행
- 도움말 : 프로그램 사용 방법이 작성된 Dialog 실행

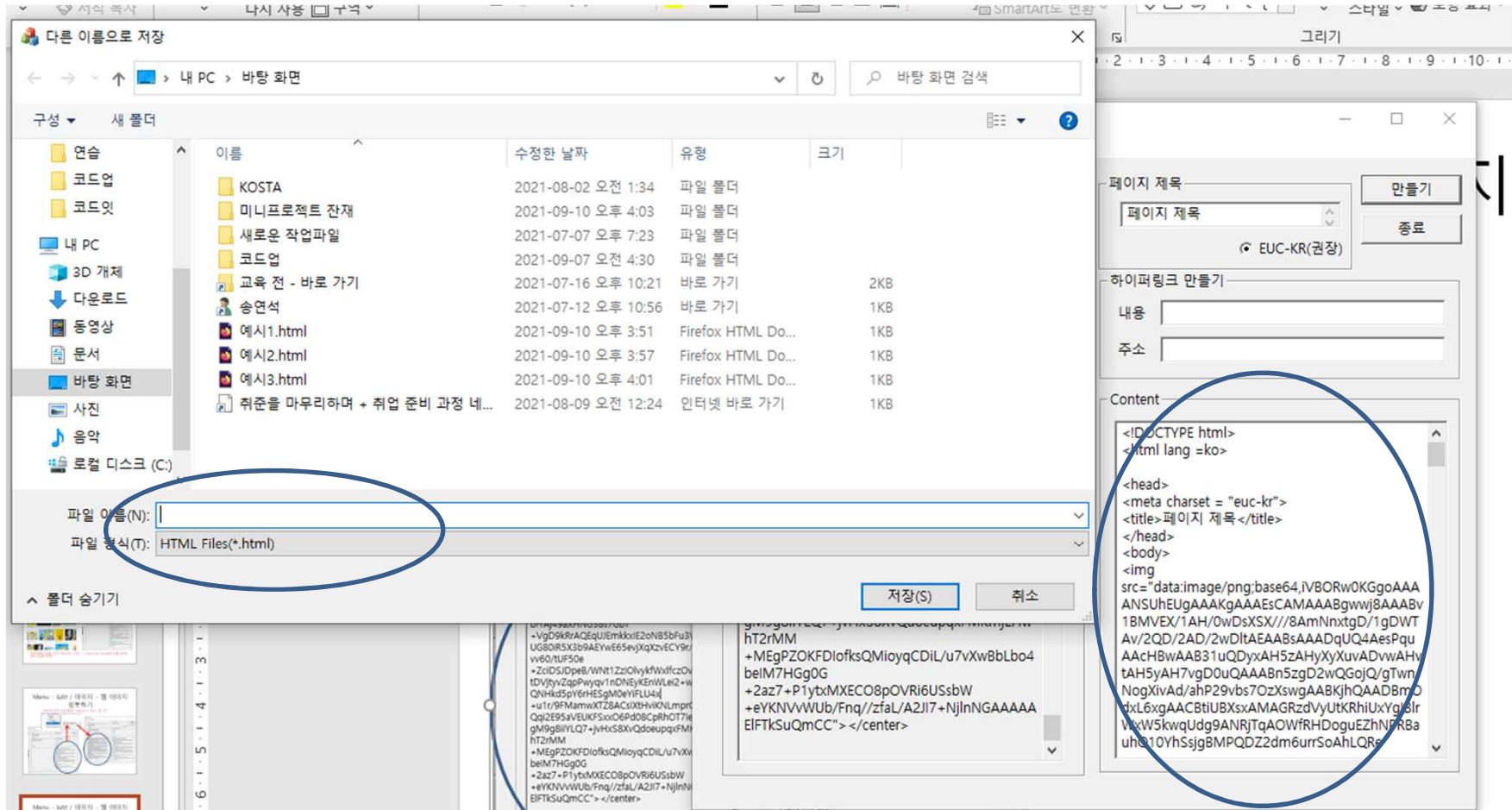
Menu – Information



「만들기」 버튼 구현 원리



「만들기」 버튼 구현 원리



「만들기」 버튼 구현 원리

