

〈4주차 실습〉

인터넷 프로그래밍

Internet Programming

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta content="text/html; charset=euc-kr">
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    body {text-align: center;
```

```
    color: #FFF;
```

```
    width: 900px;}
```

```
    div#wapper {width: 100%;
```

```
      min-height: 300px;
```

```
      text-align: left;
```

```
      margin: 0 auto;}
```

```
    header, footer, nav, aside, section {border: 1px solid #999;
```

```
      margin: 5px;
```

```
      padding: 10px;}
```

```
    header {height: 50px; background-color: red;}
```

```
    nav, section, aside {float: left; height: 500px;}
```

```
    nav {background-color: goldenrod; width: 100px;}
```

```
    section {background-color: green; width: 600px;}
```

```
    aside {background-color: goldenrod; width: 100px;}
```

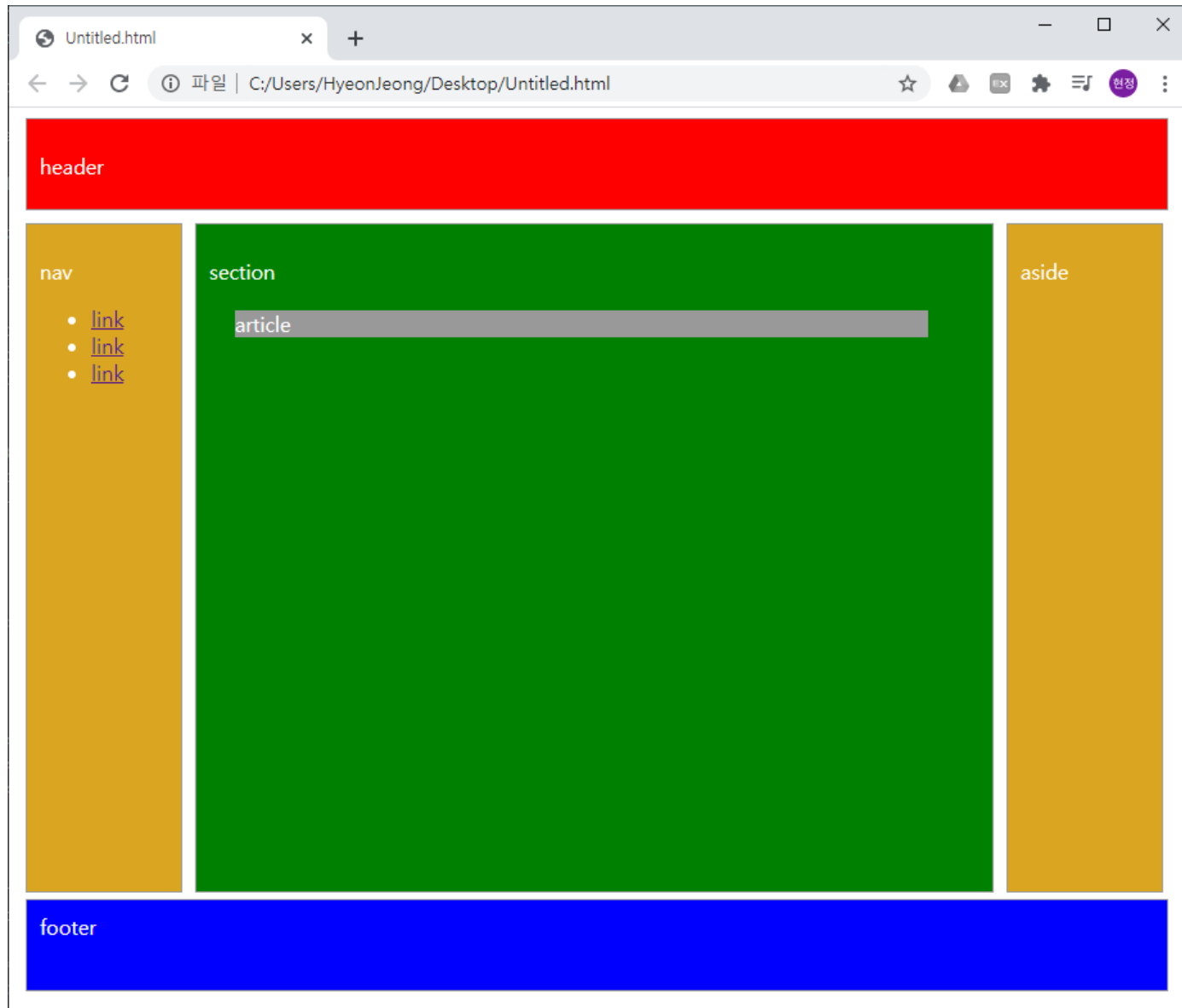
```
footer {height: 50px;  
        background-color: blue;  
        position: relative;  
        clear: both;}
```

```
article {width: 90%;  
         margin: 20px;  
         background-color: #999;}
```

```
</style>  
</head>  
<body>
```

```
<div id="wrapper">  
  <header><p>header</p></header>  
  
  <nav>  
    <p>nav</p>  
    <ul>  
      <li><a href="">link</a></li>  
      <li><a href="">link</a></li>  
      <li><a href="">link</a></li>  
    </ul>  
  </nav>  
  
  <section><p>section</p>  
    <article><p>article</p></article>  
  </section>  
  <aside><p>aside</p></aside>  
  <footer>footer</footer>  
</div>
```

```
</body>  
</html>
```



■ 시맨틱 블록 태그

- **<figure>** : 책이나 보고서 등 본문에 삽입하는 사진, 차트, 삽화, 소스 코드 등을 통상적으로 그림으로 표현

<details>와 <summary> :

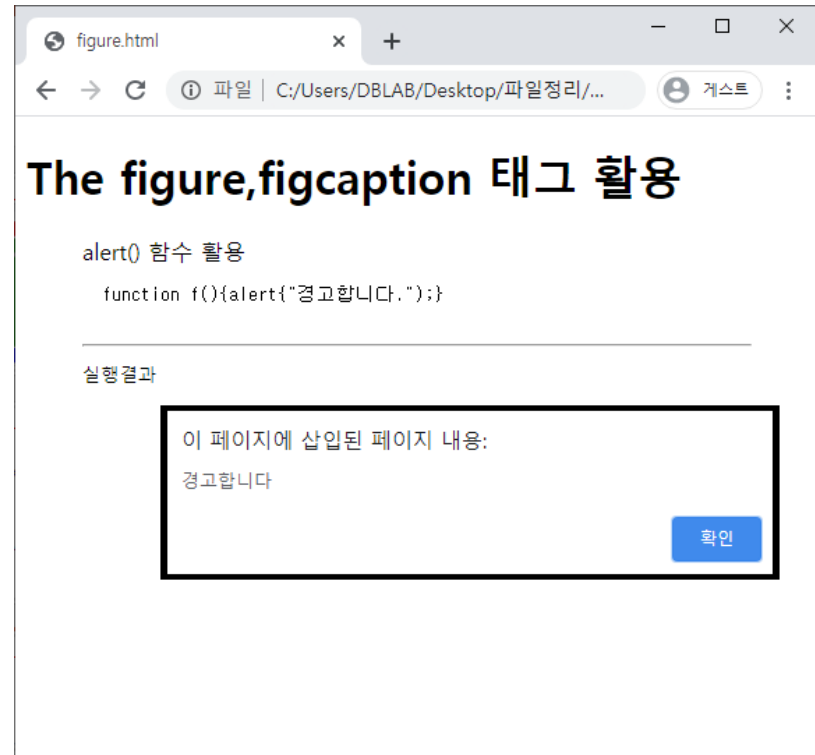
<details>는 상세 정보를 담은 시맨틱 블록 태그

<summary> 태그는 **<details>**로 구성되는 블록의 제목 표현

■ 시맨틱 인라인 태그

- **<mark>** : 중요한 텍스트임을 표시
- **<time>** : 텍스트의 내용이 시간임을 표시
- **<meter>** : 주어진 범위나 %의 데이터량 표시
- **<progress>** : 작업의 진행 정도 표시

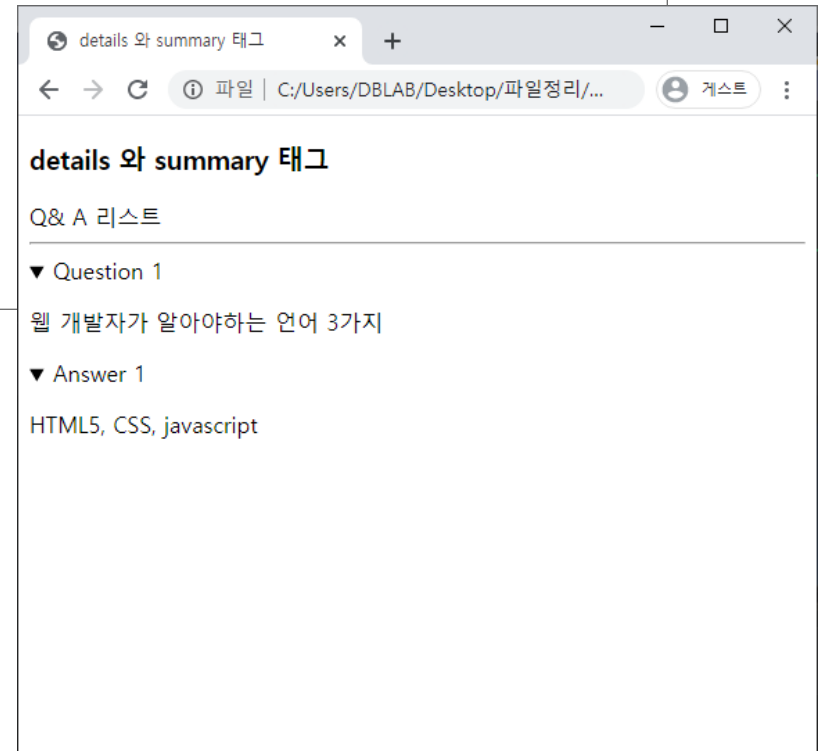
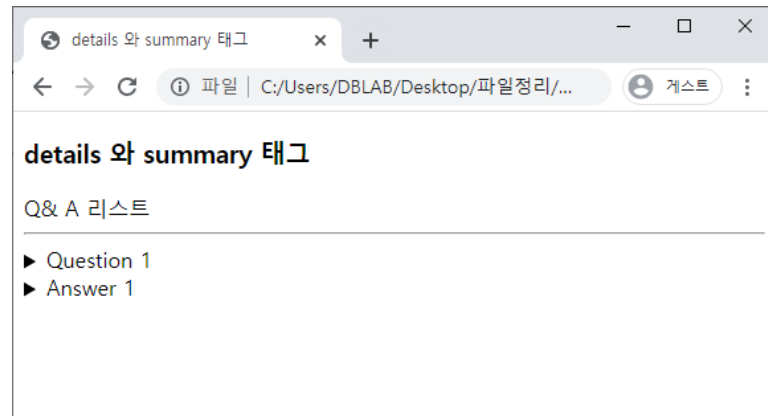
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>The figure,figcaption 태그 활용</h1>
    <figure>
      <figcaption>alert() 함수 활용</figcaption>
      <pre>
        <code>function f(){alert{"경고합니다."};}</code>
      </pre>
      <hr>
      <small>실행결과</small>
      <pre>
        
      </pre>
    </figure>
  </body>
</html>
```



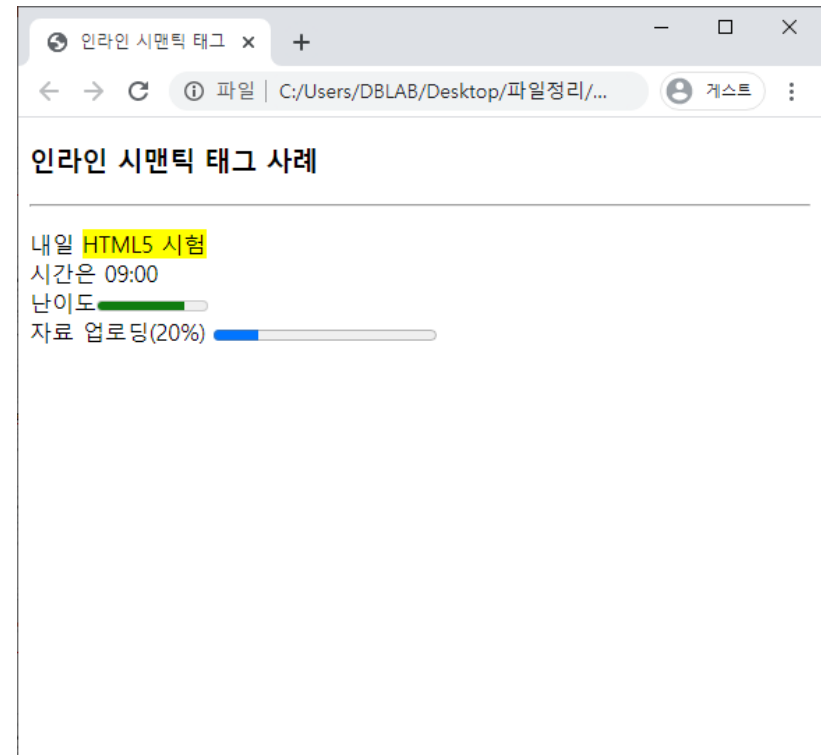
<details>와 <summary> 태그

6/18

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>details 와 summary 태그</title>
  </head>
  <body>
    <h3>details 와 summary 태그</h3>
    Q&A 리스트
    <hr>
    <details>
      <summary>Question 1</summary>
      <p>웹 개발자가 알아야하는 언어 3가지</p>
    </details>
    <details>
      <summary>Answer 1</summary>
      <p>HTML5, CSS, javascript</p>
    </details>
  </body>
</html>
```



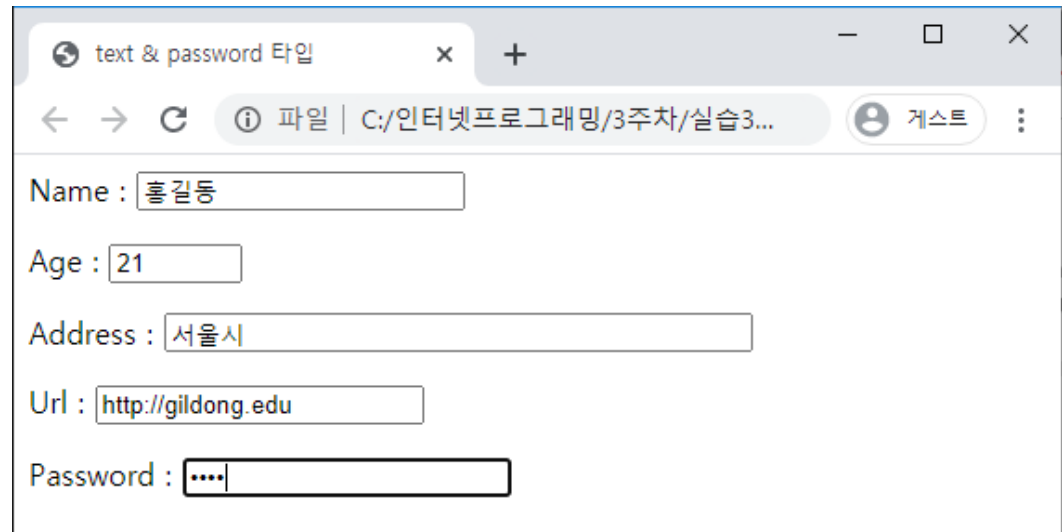
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>인라인 시맨틱 태그</title>
</head>
<body>
  <h3>인라인 시맨틱 태그 사례</h3>
  <hr>
  <p>내일 <mark>HTML5 시험</mark><br>
  시간은 <time>09:00</time><br>
  난이도<meter value="0.8" max="1.0">80%</meter><br>
  자료 업로딩(20%)
    <progress value="2" max="10"></progress><br>
</p>
</body>
</html>
```



<form> 태그 – text & password 속성

8/18

```
<html>
  <head><title> text & password 타입</title></head>
  <body>
    <form>
      Name : <input type="text" name="name"><p>
      Age : <input type="text" name="age" size="5"><p>
      Address : <input type="text" name="address" size="40"><p>
      Url : <input type="text" name="url" value="http://"><p>
      Password : <input type = "password" name = "ps">
    </form>
  </body>
</html>
```



A screenshot of a web browser window. The title bar shows 'text & password 타입'. The address bar shows 'C:/인터넷프로그래밍/3주차/실습3...'. The page content displays a form with the following fields:

- Name :
- Age :
- Address :
- Url :
- Password :

<form> 태그 – checkbox & radio 속성

9/18

```
<html>
  <head><title> checkbox & radio 타입 </title></head>
  <body>
    <form>
      <h3>Checkbox<p></h3>
      <input type = "checkbox" name = "f1" value = "a"> 사과
      <input type = "checkbox" name = "f2" value = "o" checked> 귤
      <input type = "checkbox" name = "f3" value = "b"> 바나나 <p>
      <h3>Radio<p></h3>
      <input type = "radio" name = "f1" value = "a"> 사과
      <input type = "radio" name = "f1" value = "o" checked> 귤
      <input type = "radio" name = "f1" value = "b"> 바나나
    </form>
  </body>
</html>
```

<form> 태그 – select 태그

10/18

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title> 데이터 목록을 가진 텍스트 입력 </title></head>
<body>
<h3>가보고 싶은 곳</h3>
<hr>
<form>
<p> 나라 : <input type="text" list="countries"><br>
    <datalist id="countries">
      <option value="가나">
      <option value="스위스">
      <option value="브라질">
    </datalist>
</p>
<p> 보고싶은것:<input type="text" list="what"><br>
    <datalist id="what">
      <option value="산">
      <option value="바다">
      <option value="도시">
    </datalist>
</p>
</form>
</body>
</html>
```

<form> 태그 – textarea 태그

11/18

<html>

<head><title> 텍스트 영역 </title></head>

<body>

<form>

<textarea name = "col" rows = "5" cols = "30"></textarea> <p>

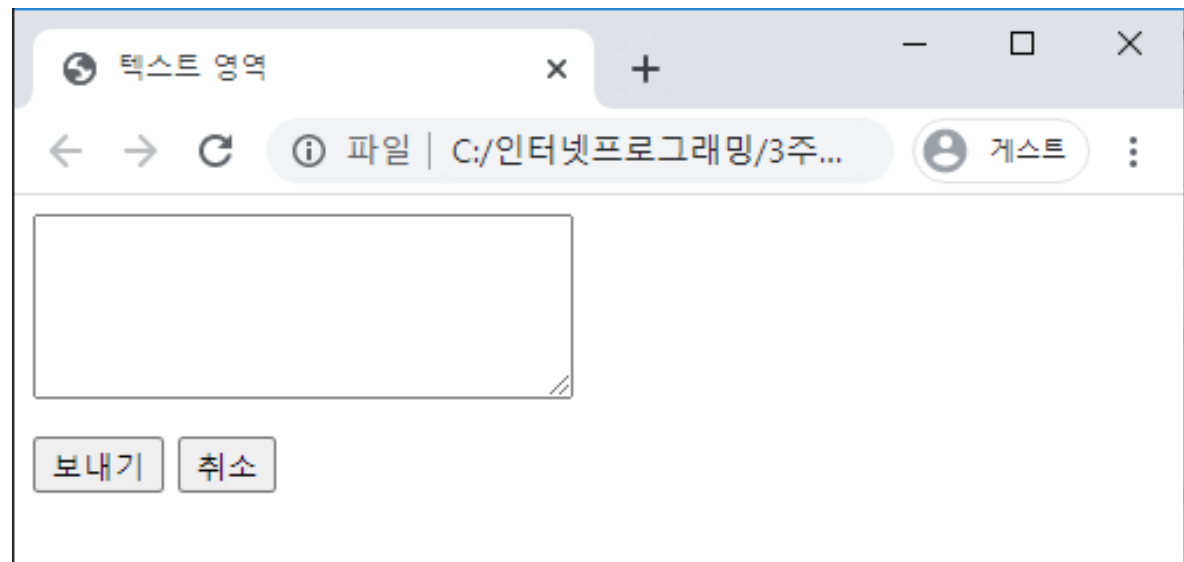
<input type = "submit" value = "보내기">

<input type = "reset" value = "취소">

</form>

</body>

</html>



형식을 가진 텍스트 입력

12/18

<html>

<head><title> 형식을 가진 텍스트 입력 </title></head>

<body>

<h3>회원정보를 입력해주세요 </h3>

<form>

email : <input type= "email" placeholder= "id@host" >

홈페이지 : <input type= "url" placeholder= "http://" >

전화번호 : <input type= "tel" placeholder= "010-1234-5678" >

생년월일 : <input type= "date" value= "2020-01-01" >

</form>

</body>

</html>

실습 과제 <실험·실습 제출자료> (1/6)

13/18

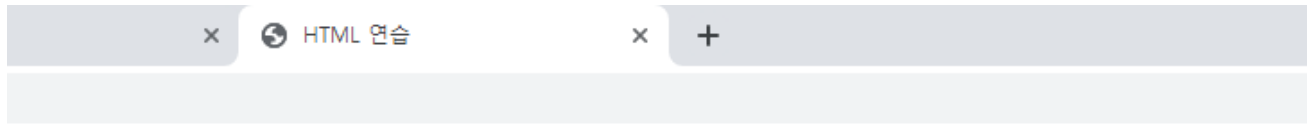
- Q1> 아래와 같은 화면을 나타내시오.
 - 필수 사용 태그 : <table>, <form>

회원가입 페이지

회원가입

아이디	<input type="text"/> *(4~16자)		
비밀번호	<input type="text"/> *(4~16자)	성명	<input type="text"/>
성별	<input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자	취미	<input type="checkbox"/> 여행 <input type="checkbox"/> 찐자기
H.P	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>		
자기소개	<div></div>		
<input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/>			

- Q2) 아래와 같은 화면을 나타내시오.
 - 폰트 – 맑은 고딕
 - 필수 사용 태그 : <div>, <hr>



프론트엔드 개발자를 모집합니다.

지원양식

원하는 양식을 선택하여 작성하시오

[BASIC](#)

[LEVEL 1](#)

[LEVEL 2](#)

- BASIC을 클릭했을 때, 아래쪽 프레임에 다음과 같은 화면이 나타남.
 - 폰트 – 궁서체
 - 필수 사용 태그 : ,

프론트엔드 개발자 지원서

HTML, CSS, JavaScript에 대한 기술적 이해와 경험이 있는 분을 찾습니다.

■ 개인정보

I. 이 름 한글/한문/영문;

II. 연락처 '-'생략;

■ 지원 분야

I. 웹퍼블리싱

II. 웹 애플리케이션 개발

III. 개발 환경 개선

■ 지원 동기

1000자 이내

보내기 다시쓰기

- LEVEL 1을 클릭했을 때, 아래쪽 프레임에 다음과 같은 화면이 나타남.
 - 폰트 – 바탕체
 - 필수 사용 태그 : <i>,

프런트엔드 개발자 지원서

HTML, CSS, JavaScript에 대한 기술적 이해와 경험이 있는 분을 찾습니다.

■ 개인정보

I. 이름/한글/한문/영문:

II. 연락처 '-' 생략:

■ 지원 분야

- 웹퍼블리싱
- 웹 애플리케이션 개발
- 개발 환경 개선

■ 지원 동기 1000자 이내

보내기

다시쓰기

- LEVEL 2를 클릭했을 때, 아래쪽 프레임에 다음과 같은 화면이 나타남.
 - 폰트 – 맑은 고딕
 - 이미지 클릭 시, <http://www.google.com>으로 연결 됨.

프론트엔드 개발자 지원서

HTML, CSS, JavaScript에 대한 기술적 이해와 경험이 있는 분을 찾습니다.

			
		개인정보	
이름	<input type="text"/>	연락처	<input type="text"/>
지원분야			
<input type="checkbox"/> 웹 퍼블리싱 <input type="checkbox"/> 웹 애플리케이션 개발 <input type="checkbox"/> 개발 환경 개선			
지원동기			
<div><div></div></div>			
<input type="button" value="보내기"/>		<input type="button" value="다시쓰기"/>	

- 제출 방식 : E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용 : HTML File
- 제출 형식 : 학번_이름_일차.zip
 - Ex) 학번_홍길동_4주차.zip
- 제출 기한 : 9월 25일 22시 00분
 - 연장 제출 불허