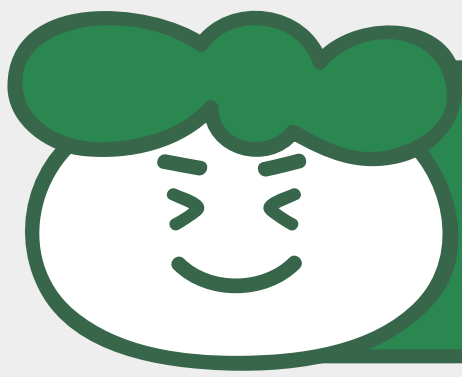


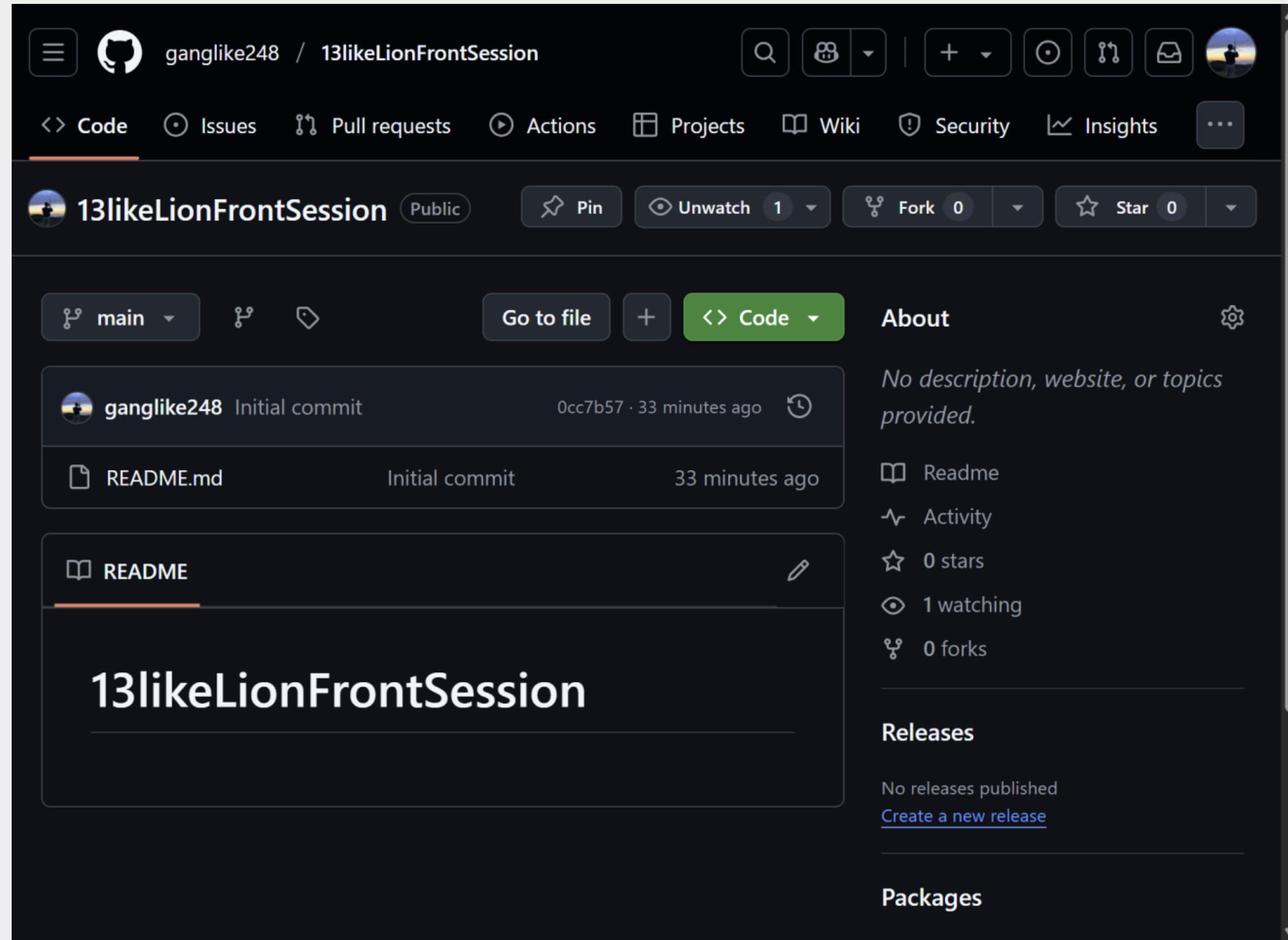


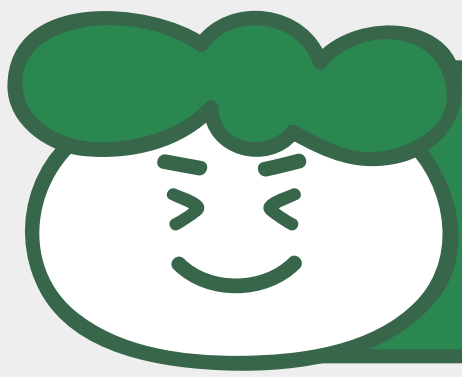
1주차

웹 개발과 HTML 기초

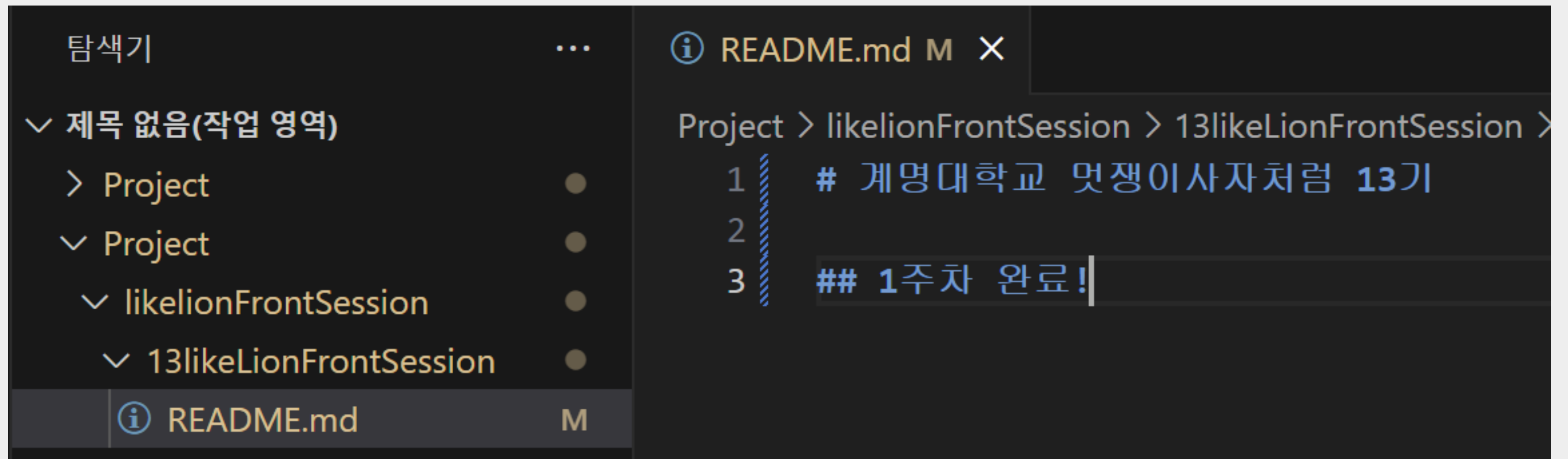


깃허브 다시 시도!

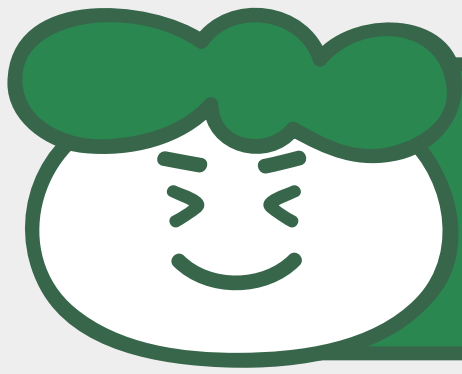




깃허브 다시 시도!



README.md 파일 수정 후 저장!



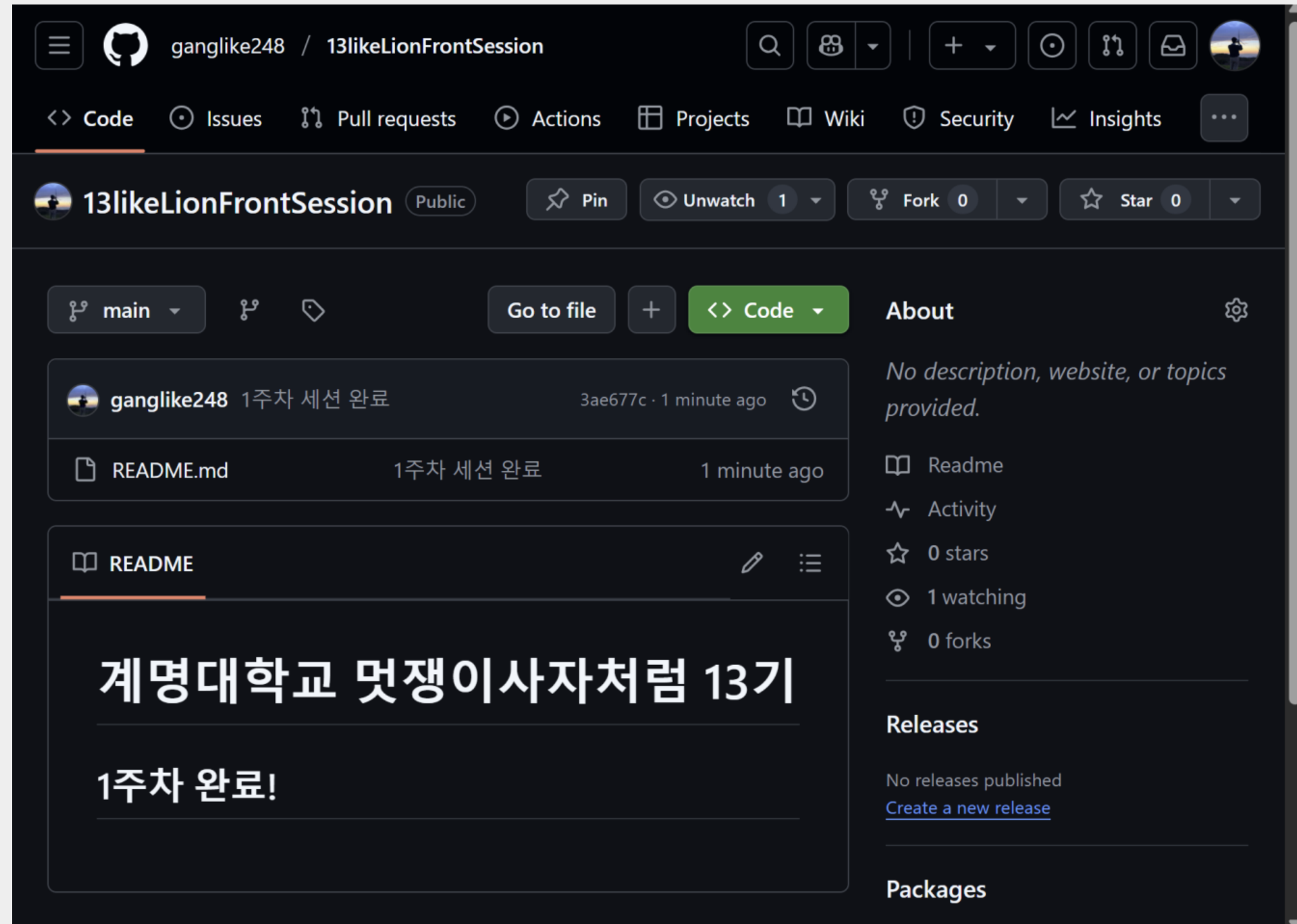
깃허브 다시 시도!



```
git add .  
git commit -m '1주차 세션 완료'  
git push origin main
```



깃허브 다시 시도!

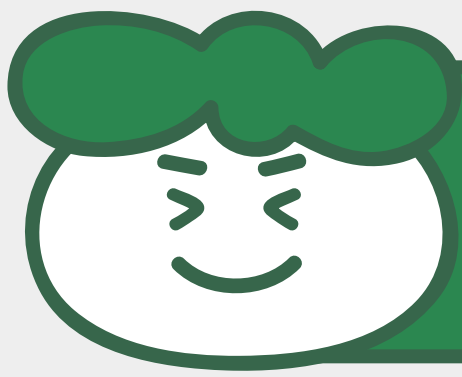




HTML 파일 생성

```
<> index.html ●
Project > likelionFrontSession > week1 > <> index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

'index.html' 파일 만들기 -> '!' 입력 후 탭 -> HTML 기본 파일 생성



HTML 텍스트 태그

HTML 텍스트 태그 연습

제목 태그

h1

h2

h3

h4

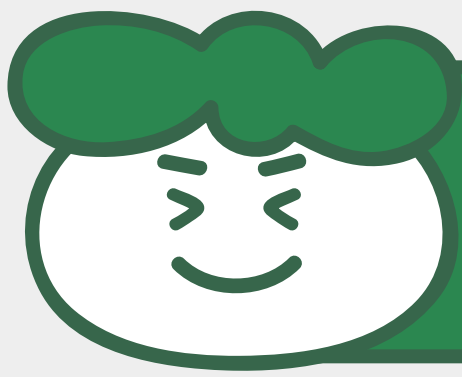
h5

h6

```
<body>
  <h1>HTML 텍스트 태그 연습</h1>
  <h2>제목 태그</h2>

  <h1>h1</h1>
  <h2>h2</h2>
  <h3>h3</h3>
  <h4>h4</h4>
  <h5>h5</h5>
  <h6>h6</h6>
</body>
```

<h1>~<h6> : 제목 태그, h1~h6까지 크기별로 구분



HTML 텍스트 태그

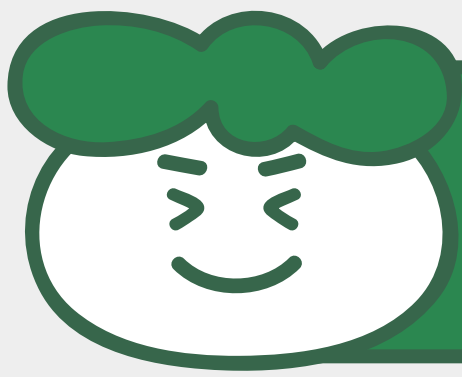
HTML 텍스트 태그 연습

```
<body>
  <h1>HTML 텍스트 태그 연습</h1>

  <hr>

</body>
```

<hr> : 수평선 태그



HTML 텍스트 태그

HTML 텍스트 태그 연습

문단과 강조

이것은 굵게 강조된 텍스트입니다.

이것은 *이탤릭체*로 강조된 텍스트입니다.

```
<body>
  <h1>HTML 텍스트 태그 연습</h1>

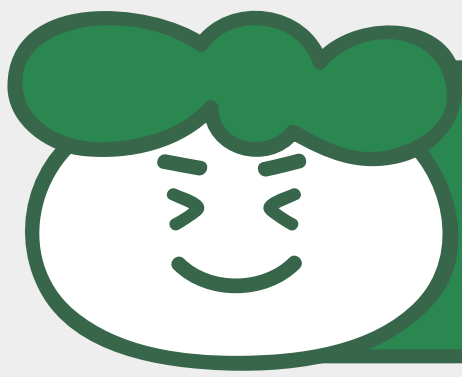
  <h2>문단과 강조</h2>

  <p>이것은 <strong>굵게</strong> 강조된 텍스트입니다.</p>
  <p>이것은 <em>이탤릭체</em> 강조된 텍스트입니다.</p>
</body>
```

<p> : 문단 태그, 아무런 기능 없는 문단에 사용

** : 글씨를 굵게 만드는 태그**

** : 이탤릭체로 만드는 태그**



HTML 텍스트 태그

HTML 텍스트 태그 연습

문단과 강조

줄바꿈 예시:

첫 번째 줄
두 번째 줄
세 번째 줄

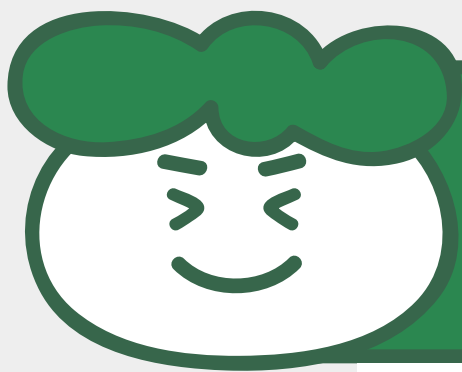
```
<body>
  <h1>HTML 텍스트 태그 연습</h1>

  <h2>문단과 강조</h2>

  <p>줄바꿈 예시:<br>
  첫 번째 줄<br>
  두 번째 줄<br>
  세 번째 줄</p>

</body>
```

**
 : 줄바꿈 태그**



HTML 텍스트 태그 - 실습

나의 취미

제 취미를 소개합니다.

독서

소설을 좋아합니다.

최근에 읽은 책:
해리포터
반지의 제왕

좋아하는 작가

톨킨을 좋아합니다.

영화 감상

SF 영화를 즐겨봅니다.

좋아하는 영화

인터스텔라
매트릭스

영화 감상 시간

주말 저녁에 봅니다.

이상 취미 소개였습니다!

나의 취미

제 취미를 소개합니다.

독서

소설을 좋아합니다.

최근에 읽은 책:
해리포터
반지의 제왕

좋아하는 작가

톨킨을 좋아합니다.

톨킨을 좋아합니다.

영화 감상

SF 영화를 즐겨봅니다.

좋아하는 영화

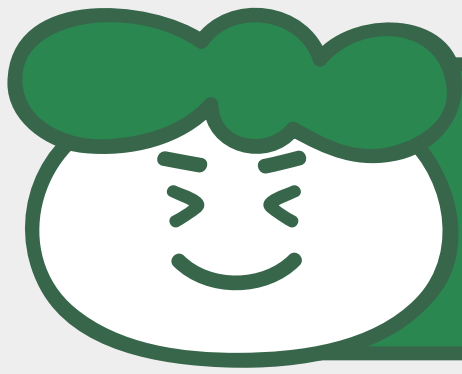
인터스텔라
매트릭스

영화 감상 시간

주말 저녁에 봅니다.

이상 취미 소개였습니다!

사진처럼 똑같이 만들기!



HTML 목록과 링크 태그

HTML 목록과 링크 태그 연습

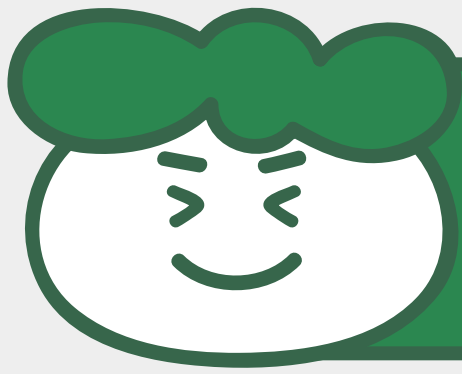
좋아하는 과일 (순서 없는 목록)

- 사과
- 바나나
- 딸기
- 오렌지

```
<body>
  <h1>HTML 목록과 링크 태그 연습</h1>

  <h2>좋아하는 과일 (순서 없는 목록)</h2>
  <ul>
    <li>사과</li>
    <li>바나나</li>
    <li>딸기</li>
    <li>오렌지</li>
  </ul>
</body>
```

** : 순서 없는 목록(리스트) 구역**
** : 리스트 안의 요소 구분**



HTML 목록과 링크 태그

HTML 목록과 링크 태그 연습

아침 루틴 (순서 있는 목록)

1. 6:30 - 기상
2. 6:45 - 스트레칭
3. 7:00 - 아침식사
4. 7:30 - 출근 준비
5. 8:00 - 출발

```
<body>
  <h1>HTML 목록과 링크 태그 연습</h1>

  <h2>아침 루틴 (순서 있는 목록)</h2>
  <ol>
    <li>6:30 - 기상</li>
    <li>6:45 - 스트레칭</li>
    <li>7:00 - 아침식사</li>
    <li>7:30 - 출근 준비</li>
    <li>8:00 - 출발</li>
  </ol>

</body>
```

 : 순서 없는 목록(리스트) 구역



HTML 목록과 링크 태그

HTML 목록과 링크 태그 연습

중첩 목록

- 프론트엔드 기술
 - HTML
 - CSS
 - JavaScript
- 백엔드 기술
 - Node.js
 - Python
 - Java

HTML 목록과 링크 태그 연습

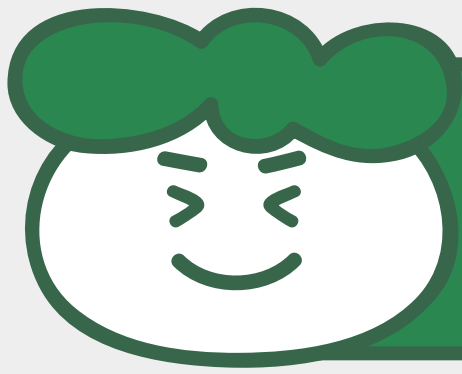
중첩 목록

1. 프론트엔드 기술
 1. HTML
 2. CSS
 3. JavaScript
2. 백엔드 기술
 1. Node.js
 2. Python
 3. Java

```
<body>
  <h1>HTML 목록과 링크 태그 연습</h1>

  <h2>중첩 목록</h2>
  <ul>
    <li>프론트엔드 기술
      <ul>
        <li>HTML</li>
        <li>CSS</li>
        <li>JavaScript</li>
      </ul>
    </li>
    <li>백엔드 기술
      <ul>
        <li>Node.js</li>
        <li>Python</li>
        <li>Java</li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</body>
```

목록(리스트) 태그인 `ul`과 `li` 태그를 중첩으로 사용 가능



HTML 목록과 링크 태그

HTML 목록과 링크 태그 연습

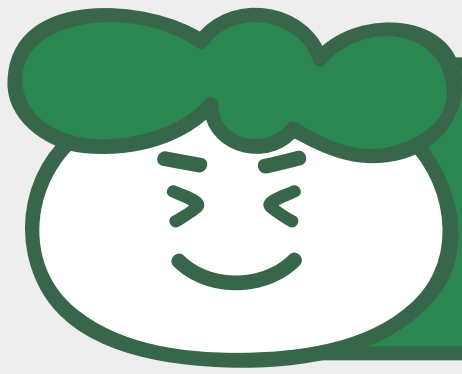
유용한 웹사이트 링크

- [깃허브](#)
- [구글](#)
- [네이버](#)

```
<body>
  <h1>HTML 목록과 링크 태그 연습</h1>

  <h2>유용한 웹사이트 링크</h2>
  <ul>
    <li><a href="https://www.google.com">구글</a></li>
    <li><a href="https://www.naver.com">네이버</a></li>
    <li><a href="https://github.com">깃허브</a></li>
  </ul>
</body>
```

** : 링크 텍스트(하이퍼 텍스트) 태그**



HTML 목록과 링크 태그

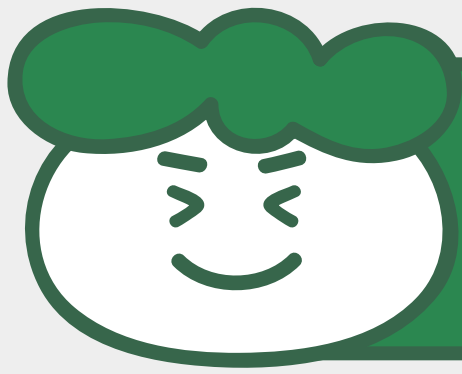
HTML 목록과 링크 태그 연습

[첫 페이지로 돌아가기](#)

```
<body>
  <h1>HTML 목록과 링크 태그 연습</h1>

  <p><a href="index.html">첫 페이지로 돌아가기</a></p>
</body>
```

<a href>를 통해 외부 링크뿐만 아니라 다른 파일로도 이동 가능



HTML 목록과 링크 태그 - 실습

프로그래밍 언어

인기 언어 순위

1. Python
2. Java
3. JavaScript
4. C++
5. C#

용도별 언어

- 웹: JavaScript
- 앱: Swift
- 게임: C#
- 데이터: Python

외부 사이트

- [구글로 이동](#)
- [네이버로 이동](#)

다른 페이지

- [이전 페이지로 이동](#)

프로그래밍 언어

인기 언어 순위

1. Python
2. Java
3. JavaScript
4. C++
5. C#

용도별 언어

- 웹: JavaScript
- 앱: Swift
- 게임: C#
- 데이터: Python

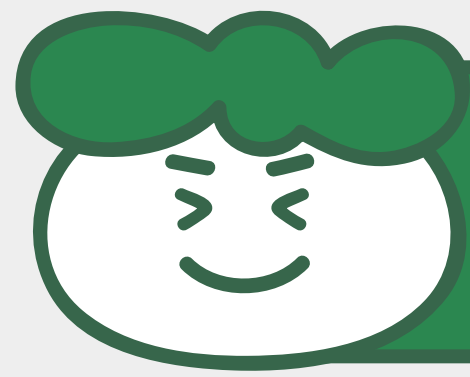
외부 사이트

- [구글로 이동](#)
- [네이버로 이동](#)

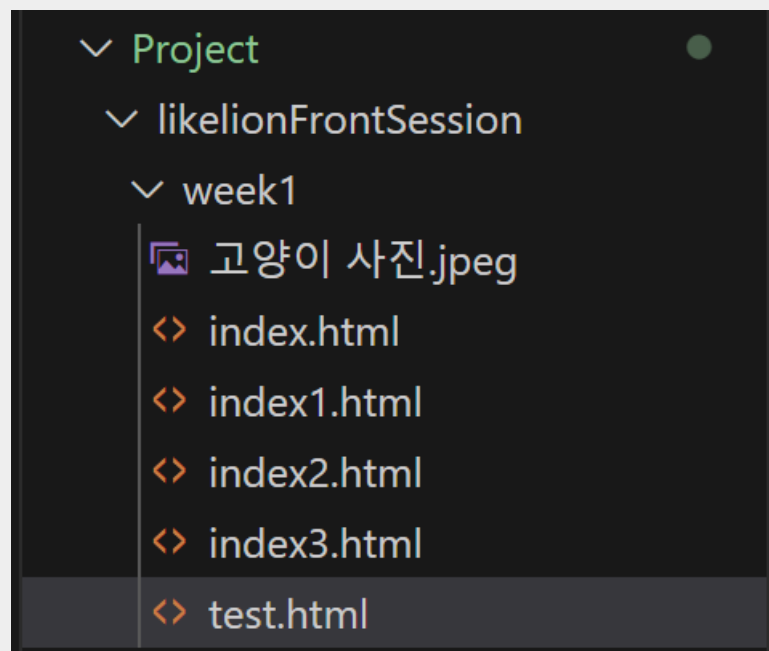
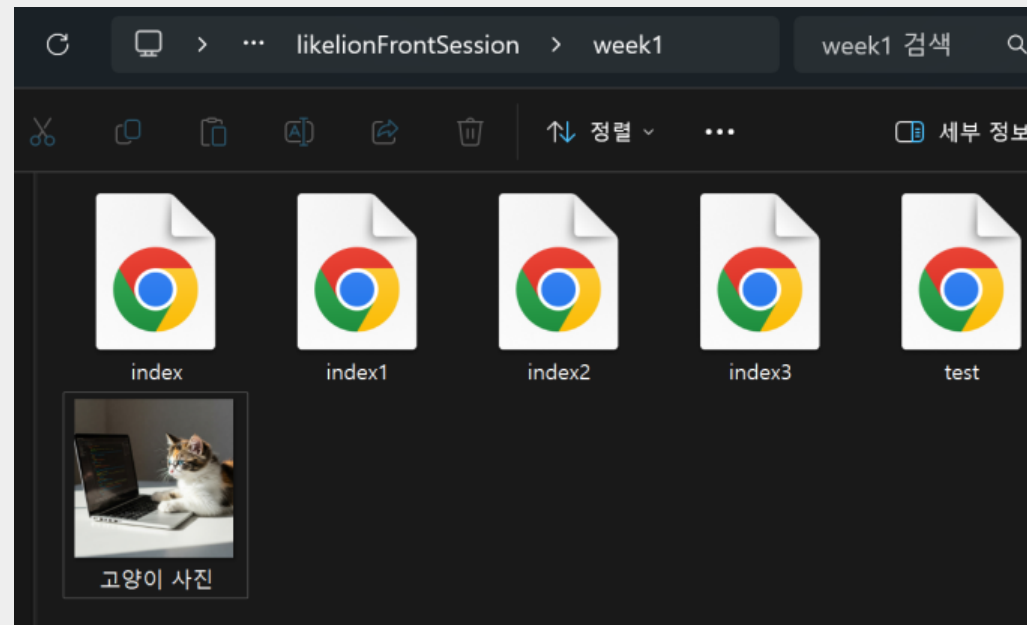
다른 페이지

- [이전 페이지로 이동](#)

사진처럼 똑같이 만들기!



HTML 이미지와 멀티미디어 태그



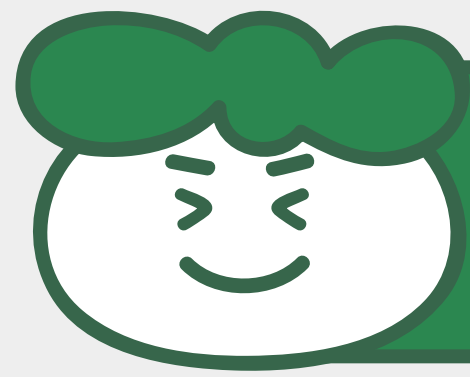
```
<body>
  <h1>이미지와 멀티미디어 연습</h1>

  <h2>이미지 표시하기</h2>

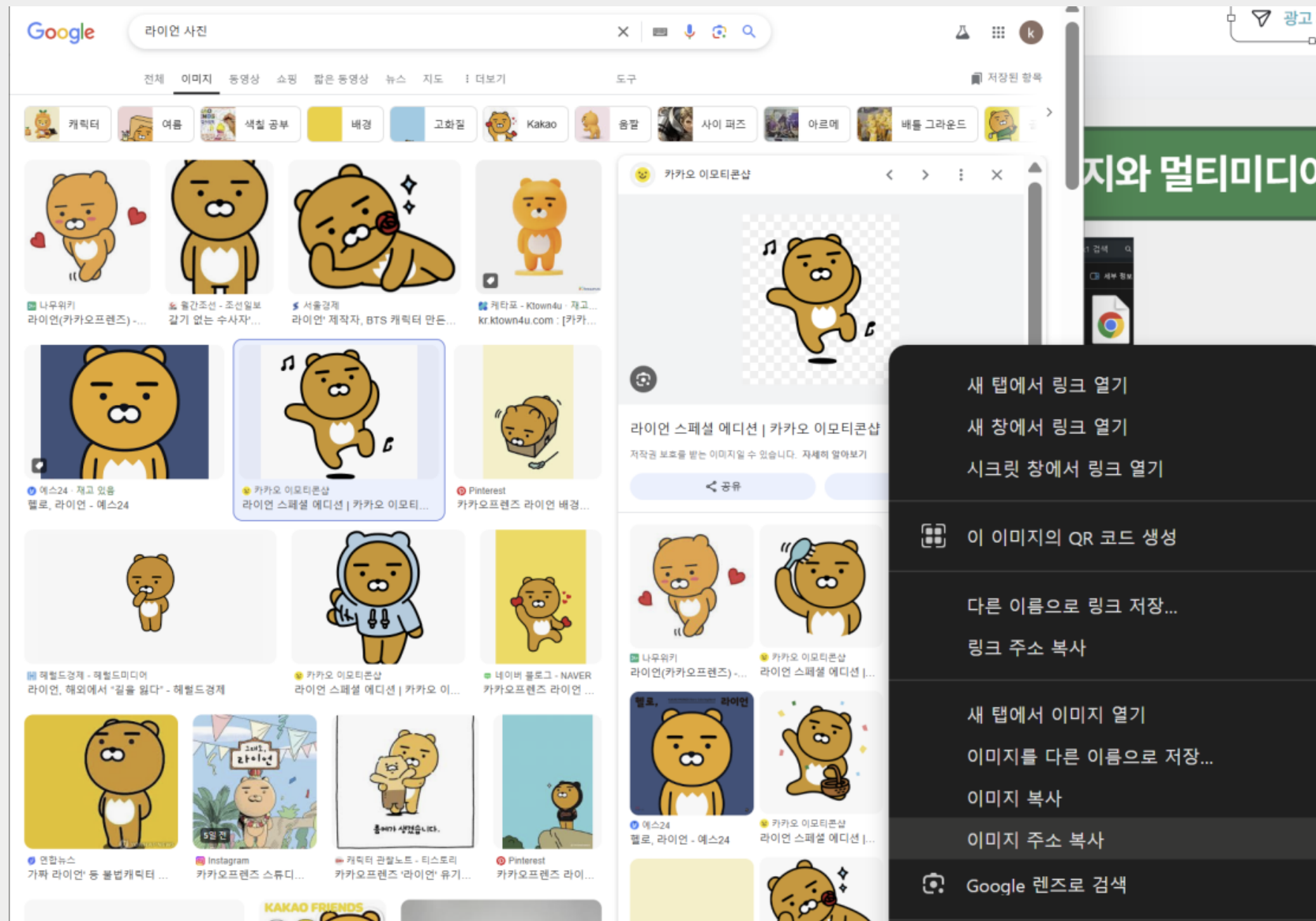
  <!-- 로컬 이미지 -->
  <h3>로컬 이미지</h3>
  

  <!-- 온라인 이미지 -->
  <h3>온라인 이미지</h3>
  
</body>
```

 : 이미지 태그 - 내 로컬 파일의 이미지 가져오기



HTML 이미지와 멀티미디어 태그



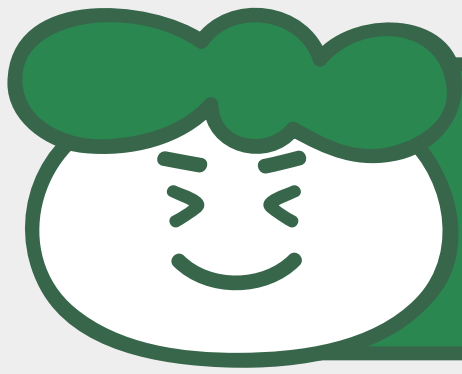
```
<body>
  <h1>이미지와 멀티미디어 연습</h1>

  <h2>이미지 표시하기</h2>

  <!-- 로컬 이미지 -->
  <h3>로컬 이미지</h3>
  

  <!-- 온라인 이미지 -->
  <h3>온라인 이미지</h3>
  
</body>
```

 : 이미지 태그 - 외부 이미지 가져오기



HTML 이미지와 멀티미디어 태그

이미지와 멀티미디어 연습

이미지 표시하기

로컬 이미지



온라인 이미지



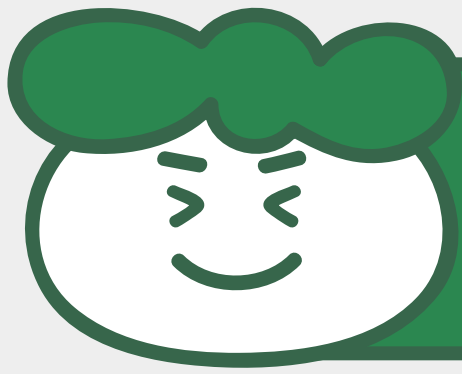
```
<body>
  <h1>이미지와 멀티미디어 연습</h1>

  <h2>이미지 표시하기</h2>

  <!-- 로컬 이미지 -->
  <h3>로컬 이미지</h3>
  

  <!-- 온라인 이미지 -->
  <h3>온라인 이미지</h3>
  
</body>
```

 : 이미지 태그



HTML 이미지와 멀티미디어 태그

이미지와 멀티미디어 연습

이미지 표시하기

로컬 이미지



온라인 이미지



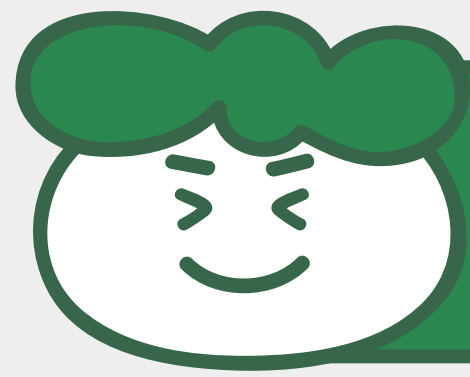
```
<body>
  <h1>이미지와 멀티미디어 연습</h1>

  <h2>이미지 표시하기</h2>

  <!-- 로컬 이미지 -->
  <h3>로컬 이미지</h3>
  

  <!-- 온라인 이미지 -->
  <h3>온라인 이미지</h3>
  
</body>
```

width, height : 이미지의 가로, 세로 크기 조정(하나만 설정하면 비율 고정)



HTML 이미지와 멀티미디어 태그

이미지와 멀티미디어 연습

이미지에 링크 걸기

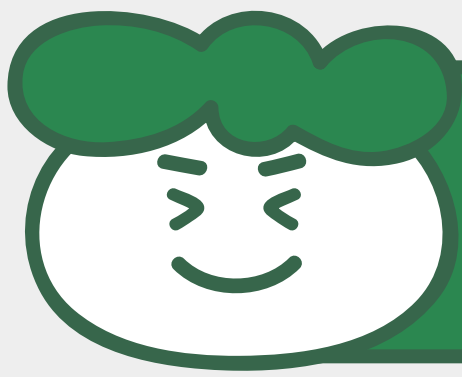


고양이 사진 클릭
-> 네이버로 이동

```
<body>
  <h1>이미지와 멀티미디어 연습</h1>

  <h2>이미지에 링크 걸기</h2>
  <a href="https://naver.com">
    
  </a>
</body>
```

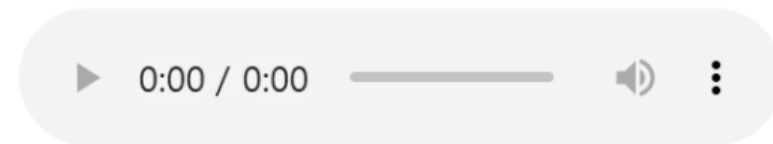
<a href> 태그와 태그를 함께 사용하여 이미지에 링크 연결 가능



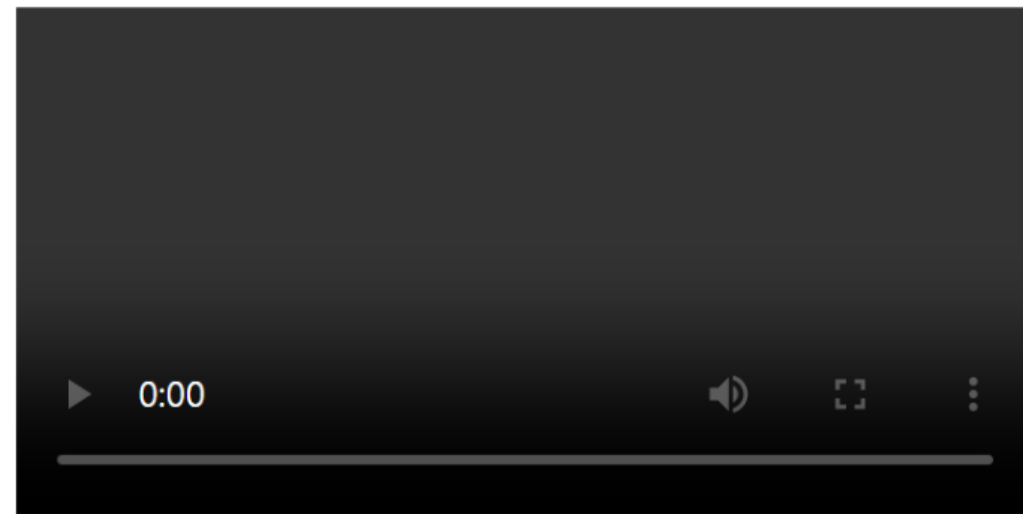
HTML 이미지와 멀티미디어 태그

이미지와 멀티미디어 연습

오디오 재생



비디오 재생



```
<body>
  <h1>이미지와 멀티미디어 연습</h1>

  <h2>오디오 재생</h2>
  <audio controls>
    <source src="오디오 링크" type="audio/mpeg">
  </audio>

  <h2>비디오 재생</h2>
  <video controls width="400">
    <source src="비디오 링크" type="video/mp4">
  </video>
</body>
```

<audio>, <video> : 오디오와 비디오 파일 태그



HTML 이미지와 멀티미디어 태그 - 실습

이미지와 미디어

기본 이미지



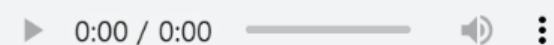
크기 조정 이미지



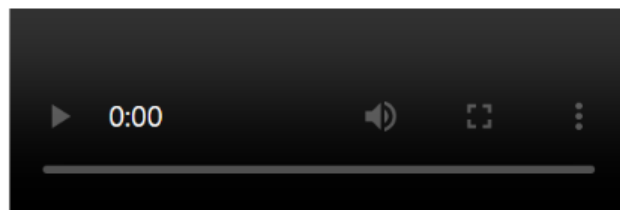
링크 이미지



오디오



비디오



이미지와 미디어

기본 이미지



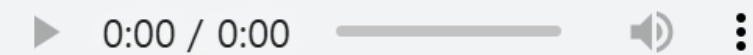
크기 조정 이미지



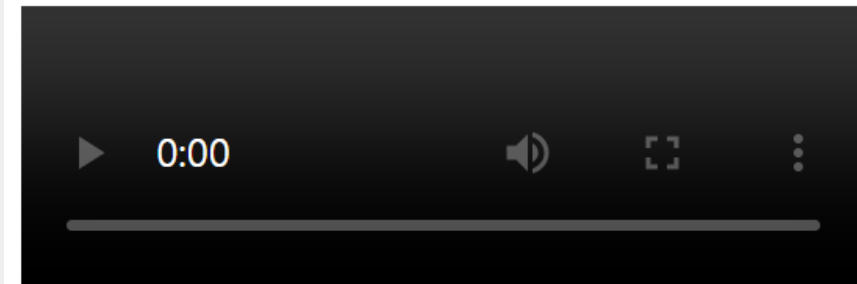
링크 이미지



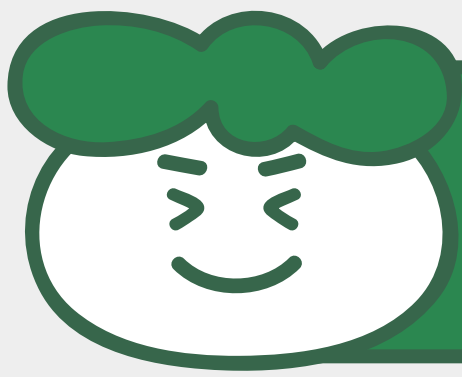
오디오



비디오



사진처럼 똑같이 만들기!



HTML 기타 폼 태그

테이블과 폼 연습

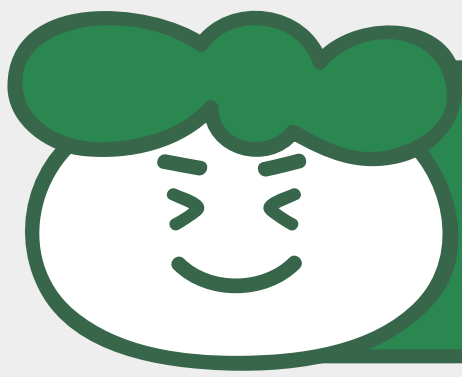
시간표 (테이블)

시간	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일
09:00-10:00	HTML	CSS	JavaScript	React	프로젝트

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>시간표 (테이블)</h2>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>시간</th>
      <th>월요일</th>
      <th>화요일</th>
      <th>수요일</th>
      <th>목요일</th>
      <th>금요일</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>09:00-10:00</td>
      <td>HTML</td>
      <td>CSS</td>
      <td>JavaScript</td>
      <td>React</td>
      <td>프로젝트</td>
    </tr>
  </table>
```

<table> + <tr> + <th> : 테이블 태그



HTML 기타 폼 태그

테이블과 폼 연습

회원가입 (폼)

이름:

이메일:

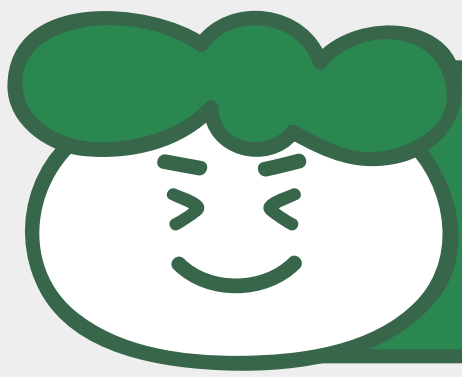
비밀번호:

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>회원가입 (폼)</h2>
  <form action="#" method="post">
    <div>
      <label for="username">이름:</label>
      <input type="text" id="username" name="username"
        required>
    </div>
    <div>
      <label for="email">이메일:</label>
      <input type="email" id="email" name="email" required>
    </div>
    <div>
      <label for="password">비밀번호:</label>
      <input type="password" id="password" name="password"
        required>
    </div>
  </form>
</body>
```

<label> : 폼의 이름을 붙이는 태그(동일 공간 사용)

<input> : 사용자의 입력을 받을 수 있는 태그(type으로 구분)



HTML 기타 폼 태그

테이블과 폼 연습

회원가입 (폼)

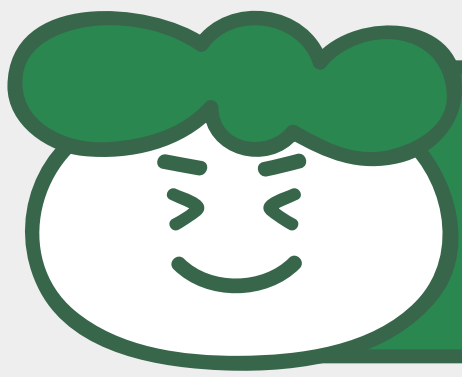
성별:

☒ 남성 ☐ 여성

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>회원가입 (폼)</h2>
  <div>
    <p>성별:</p>
    <input type="radio" id="male" name="gender" value="male">
    <label for="male">남성</label>
    <input type="radio" id="female" name="gender"
    value="female">
    <label for="female">여성</label>
  </div>
</body>
```

<input> : type="radio" -> 체크박스(단일 선택)



HTML 기타 폼 태그

테이블과 폼 연습

회원가입 (폼)

관심 분야: (여러 개 선택 가능)

☐ HTML ☒ CSS ☐ JavaScript

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>회원가입 (폼)</h2>
  <div>
    <p>관심 분야: (여러 개 선택 가능)</p>
    <input type="checkbox" id="html" name="interest"
value="html">
    <label for="html">HTML</label>
    <input type="checkbox" id="css" name="interest" value="css">
    <label for="css">CSS</label>
    <input type="checkbox" id="js" name="interest" value="js">
    <label for="js">JavaScript</label>
  </div>
</body>
```

<input> : type="checkbox" -> 체크박스(다중선택)



HTML 기타 폼 태그

테이블과 폼 연습

회원가입 (폼)

국가:

- 선택하세요
- 한국
- 미국
- 일본
- 중국

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>회원가입 (폼)</h2>
  <div>
    <label for="country">국가:</label>
    <select id="country" name="country">
      <option value="">선택하세요</option>
      <option value="kr">한국</option>
      <option value="us">미국</option>
      <option value="jp">일본</option>
      <option value="cn">중국</option>
    </select>
  </div>
</body>
```

<select> + <option> : 콤보박스 태그



HTML 기타 폼 태그

테이블과 폼 연습

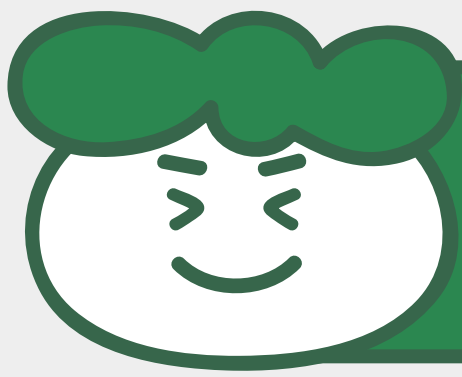
회원가입 (폼)

소개:

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>회원가입 (폼)</h2>
  <div>
    <label for="message">소개:</label>
    <textarea id="message" name="message" rows="4" cols="30"></
    textarea>
  </div>
</body>
```

<textarea> : 여러 줄의 텍스트 입력 공간 태그



HTML 기타 폼 태그

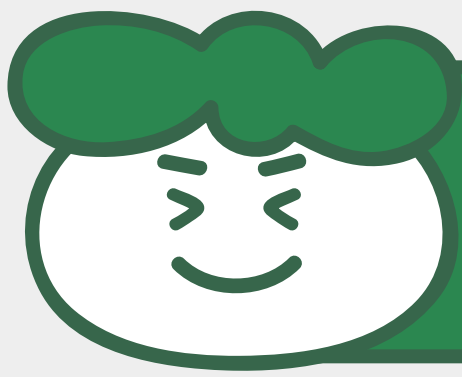
테이블과 폼 연습

회원가입 (폼)

```
<body>
  <h1>테이블과 폼 연습</h1>

  <h2>회원가입 (폼)</h2>
  <div>
    <button type="submit">가입하기</button>
    <button type="reset">다시 작성</button>
  </div>
</body>
```

<button> : 버튼 태그



HTML 기타 폼 태그 - 실습

테이블과 폼

성적표

이름	국어	영어	수학
김철수	85	90	75
이영희	90	85	95

가입 양식

이름:

이메일:

☐ 이용약관 동의

☐ 남성 ☐ 여성

국가:

메시지:

테이블과 폼

성적표

이름	국어	영어	수학
김철수	85	90	75
이영희	90	85	95

가입 양식

이름:

이메일:

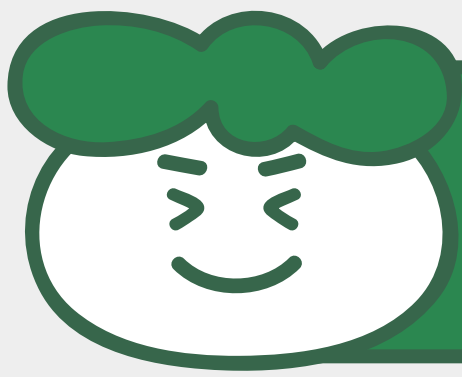
☐ 이용약관 동의

☐ 남성 ☐ 여성

국가:

메시지:

위 사진처럼 똑같이 만들기!



HTML 정복 완료.

HTML



HTML 기초 끝!