

# Vincular las páginas y Entender los Atributos

Ahora vamos a hacer un vínculo entre páginas para utilizar HTML(HyperText Markup Language) completamente!

## Crear un vínculo a la página existente

El archivo de `index.html` se muestra de la siguiente manera:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Yuri's Page!</title>
  </head>
  <body>
    <h1>This is my first page.</h1>
    <p>I am very proud of it.</p>
  </body>
</html>
```

Vamos a añadir la oración '*Check out my GitHub repo!*'. Y vamos a hacer que la palabra '*GitHub repo*' contenga el hipervínculo al repositorio de GitHub nombrado `<username>.github.io`.

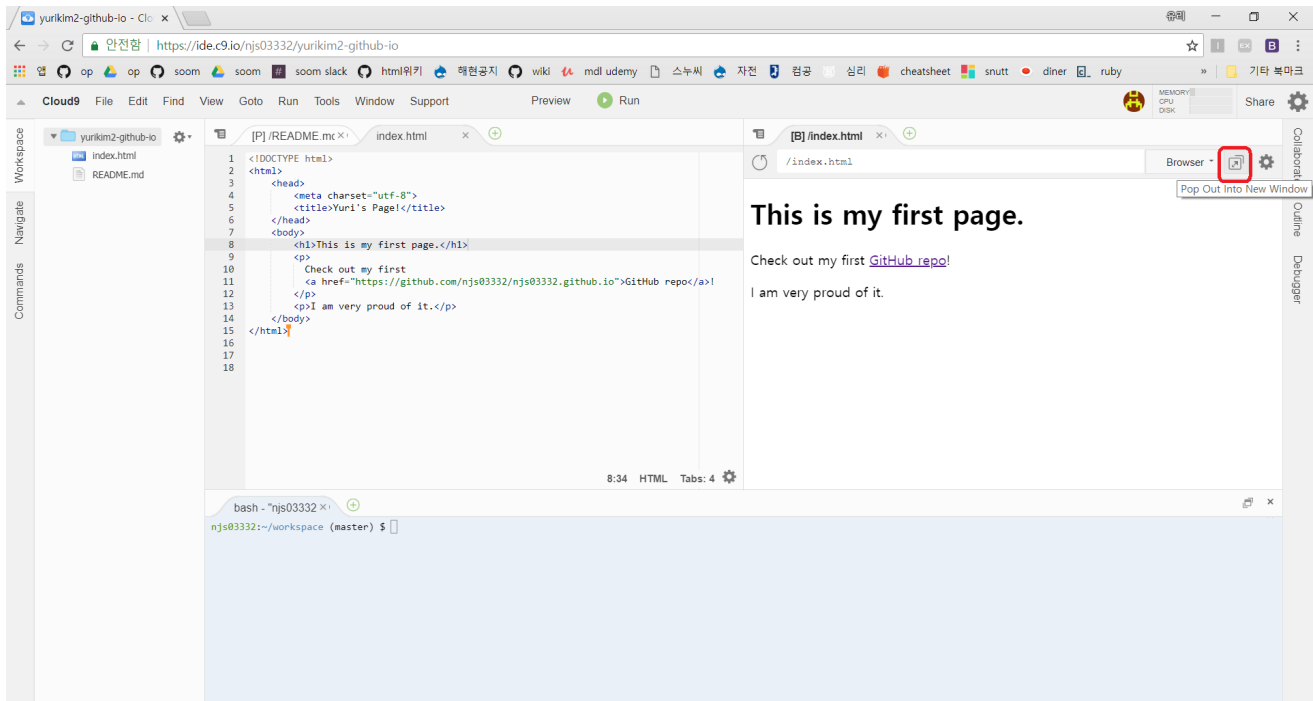
Si hacemos clic en la palabra *GitHub*, vamos a entrar la página principal del repositorio de GitHub.

Para hacerlo, utilizamos el `<a>` tag.

Rectificamos el código como abajo. (Completamos la cuenta de GitHub con su `<username>`.)

```
...
  <h1>This is my first page.</h1>
  <p>
    Check out my first
    <a href="https://github.com/<username>/<username>.github.io">GitHub repo</a>!
  </p>
...
```

Hacemos clic en Preview para revisar el resultado en el navegador.



## Introducción al `<a>` tag y atributo

Como vemos above, el `<a>` tag convierte el contenido a un *HyperText*.

Si usamos el `<a>` tag, el atributo `href` es necesario.

Indicamos la **dirección destinada** del vínculo como el valor del atributo como en el código arriba.

### Qué es Atributo?

- Todos los elementos de HTML elements pueden tener atributos
- Los atributos proveen la **información adicional** sobre un elemento
- Los atributos son siempre especificado en el **start tag**
- Los atributos en general tienen la forma de un par de nombre/valor como **nombre="valor"**

Hay muchos tipos de atributos y cada tag necesita atributo adecuado.

## Crear un vínculo a una página nueva

### Crear una página nueva

Primero, vamos a crear una página nueva.

Añadimos un archivo nuevo nombrado `details.html` en el workspace.

Escribimos el siguiente código y guardamos el archivo. (Podemos modificarlos contenidos del código!)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Details</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Details about me</h1>
```

```
<ol>
  <li>I live in Seoul.</li>
  <li>I love dogs.</li>
  <li>I have two sisters.</li>
</ol>
</body>
</html>
```

Ahora añadimos el siguiente código justo después del elemento `<h1>` element en el archivo de `index.html`.

```
<p>
  <a href="details.html">Learn more about me.</a>
</p>
```

Hacemos preview para revisar si el vínculo funciona bien.

Finalmente, añadimos el código abajo en el archivo de `details.html` w.

```
...
  </ol>
  <a href="index.html">Go back to Yuri's page.</a>
</body>
...
```

Hacemos preview en el navegador y vamos a ver si se vincula a las páginas!

## Más atributos del `<a>` tag

El `<a>` tag puede tener otros atributos. Vamos a ver algunos!

### El atributo de `title`

Modificamos parte del código de `index.html` como abajo.

```
...
<p>
  <a href="details.html" title="Yuri's Detail Page">Learn more about me.</a>
</p>
...
```

Hacemos preview y tratamos de mover el ratón encima del texto '*Learn more about me.*'

# This is my first page.

[Learn more about me.](#)

Check out my first [GitHub repo!](#)

I am very proud of it.

Como podemos ver, el valor del atributo de `title` se muestra como un texto de tooltip text cuando el r aton se mueve encima del elemento en el navegador.

## El atributo de `id`

Usando el atributo de `id`, podemos ir a un punto específico en una página.

Para examinarlo, cambiamos el contenido el `details.html` como abajo. (Lo copiamos y pegamos usando Ctrl + v, Ctrl + z)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Details</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Details about me</h1>
    <ol>
      <li>I live in Seoul.</li>
      <p>Hey do you ? I do to !</p>
      <p>Me Too</p>
      <p>Me three</p>
      <p>Me four</p>
      <li>I love dogs.</li>
      <p>Hey do you ? I do to !</p>
      <p>Me Too</p>
      <p>Me three</p>
      <p>Me four</p>
      <li>I have two sisters.</li>
      <p>Hey do you ? I do to !</p>
      <p>Me Too</p>
      <p>Me three</p>
      <p>Me four</p>
      <li>detail4</li>
      <p>Hey do you ? I do to !</p>
    </ol>
  </body>
</html>
```

```

    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
  <li id="detail5">detail5</li>
    <p>Hey do you ? I do to !</p>
    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
  <li>detail6</li>
    <p>Hey do you ? I do to !</p>
    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
  <li>detail7</li>
    <p>Hey do you ? I do to !</p>
    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
  <li>detail8</li>
    <p>Hey do you ? I do to !</p>
    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
  <li>detail9</li>
    <p>Hey do you ? I do to !</p>
    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
  <li>detail10</li>
    <p>Hey do you ? I do to !</p>
    <p>Me Too</p>
    <p>Me three</p>
    <p>Me four</p>
</ol>
</body>
</html>

```

El quinto elemento de `<li>` tiene atributo de `id` como `detail5`.  
 Ahora, modificamos la parte del archivo `index.html` como abajo.

```

...
<p>
  <a href="details.html" title="Yuri's Detail Page">Learn more about me.</a>
  I am especially proud of my <a href="details.html#detail5">5th detail.</a>
</p>
...

```

Si ponemos el valor de `id` en un elemento específico después de `#` en el fin de la dirección del vínculo, podemos ir a un localización específica en una página.

## El atributo de `target`

Si queremos abrir un tab nuevo para vincular a una página nueva?

Si ponemos el atributo de target como "\_blank" en el `<a>` tag, el navegador siempre abre la página vinculada en un tab nuevo.

Añadimos atributo de `target` donde queramos en el código para que el navegador funcione en esa manera!