

Ajax 과제

1. json 변환

가. 설명

- 조회버튼을 클릭하면 div의 json 문자열을 파싱하여 각각의 필드값을 텍스트필드에 출력
- 파일구성 : hwbasic01.html

나. 실행 화면

Document x +

127.0.0.1:5500/4일차과제/hw01/hwbasic01.html

`{"id":"홍길동","email":"ho@ye.ac","age":25,"gender":"남성"}`

조회

id

email

age

gender

다. 결과 화면

Document x +

127.0.0.1:5500/4일차과제/hw01/hwbasic01.html

`{"id":"홍길동","email":"ho@ye.ac","age":25,"gender":"남성"}`

조회

id

홍길동

email

ho@ye.ac

age

25

gender

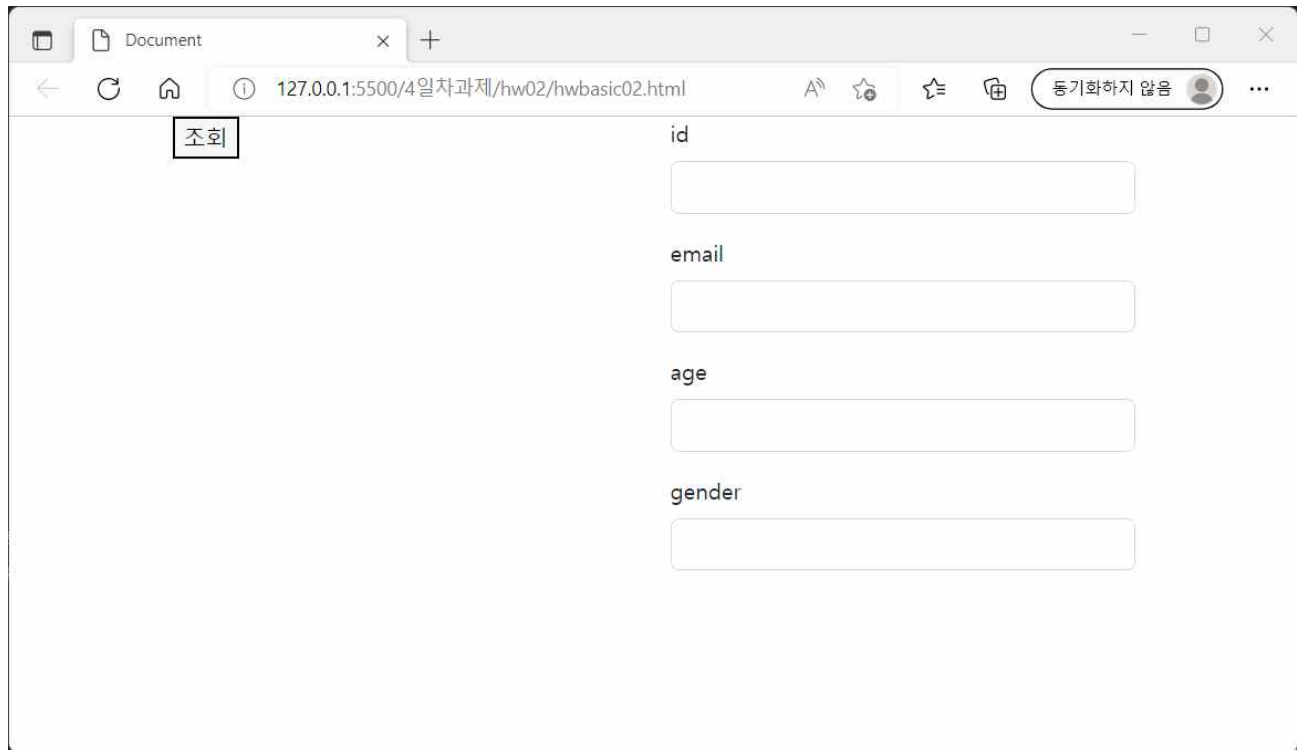
남성

2. ajax

가. 설명

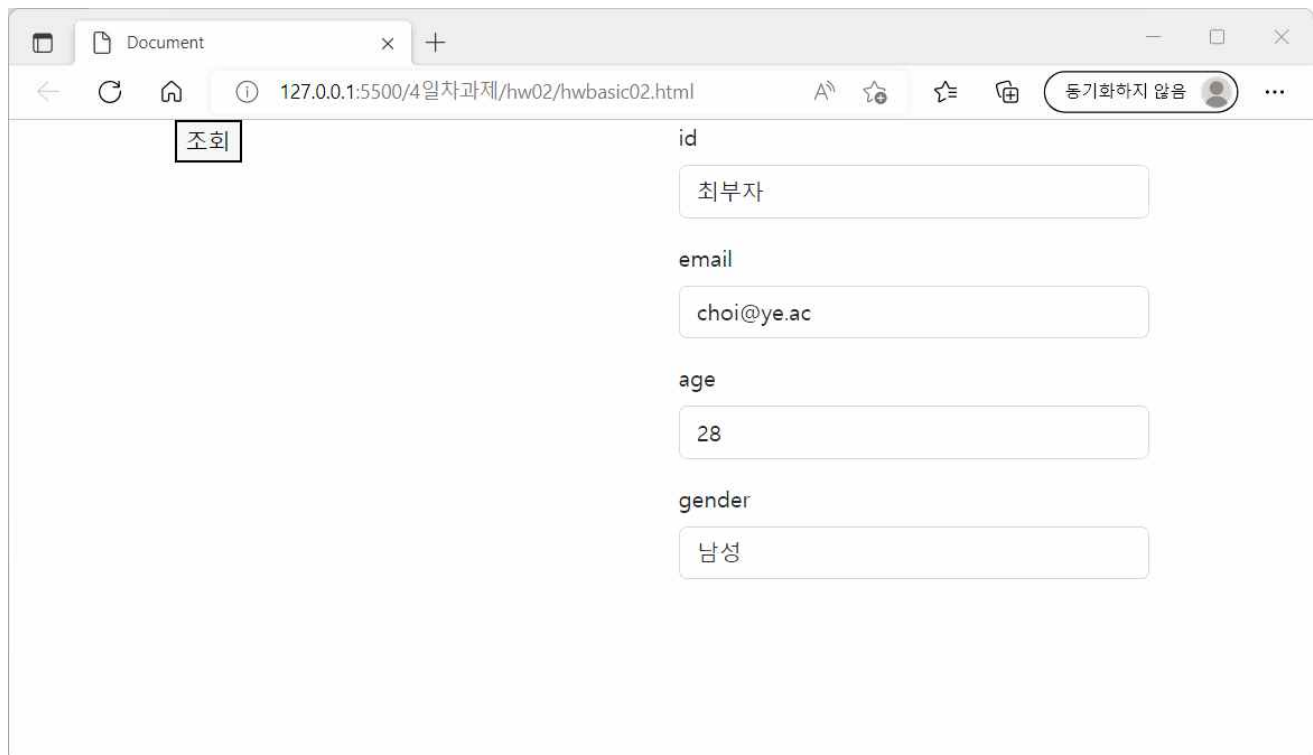
- html 파일과 같은 폴더에 있는 user.json을 ajax로 호출하고 응답결과를 파싱하여 각각의 필드값을 텍스트 필드에 출력합니다.
- 파일구성 : hwbasic02.html, user.json

나. 실행화면



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL `127.0.0.1:5500/4일차과제/hw02/hwbasic02.html`. The page content consists of a form with four labels and corresponding input fields: `id`, `email`, `age`, and `gender`. The label `조회` is highlighted with a black box.

다. 결과화면



A screenshot of a web browser window showing the same form as the previous image, but now filled with data. The label `조회` is highlighted with a black box. The input fields contain the following values: `id` is `최부자`, `email` is `choi@ye.ac`, `age` is `28`, and `gender` is `남성`.

3. ajax

가. 설명

- 좌측의 이름 또는 행을 클릭하면 해당파일을 ajax로 로드하고 파싱하여 오른쪽의 텍스트필드에 보이도록 합니다.
- 선택한 행의 no는 텍스트필드의 no에 보이도록 합니다.
- 파일구성 : hwbasic03.html, hong.json, choi.json, park.json

나. 실행 화면

no	이름
1	hong.json
2	choi.json
3	park.json

no

id

email

age

gender

다. 결과 화면

no	이름
1	hong.json
2	choi.json
3	park.json

no

id

email

age

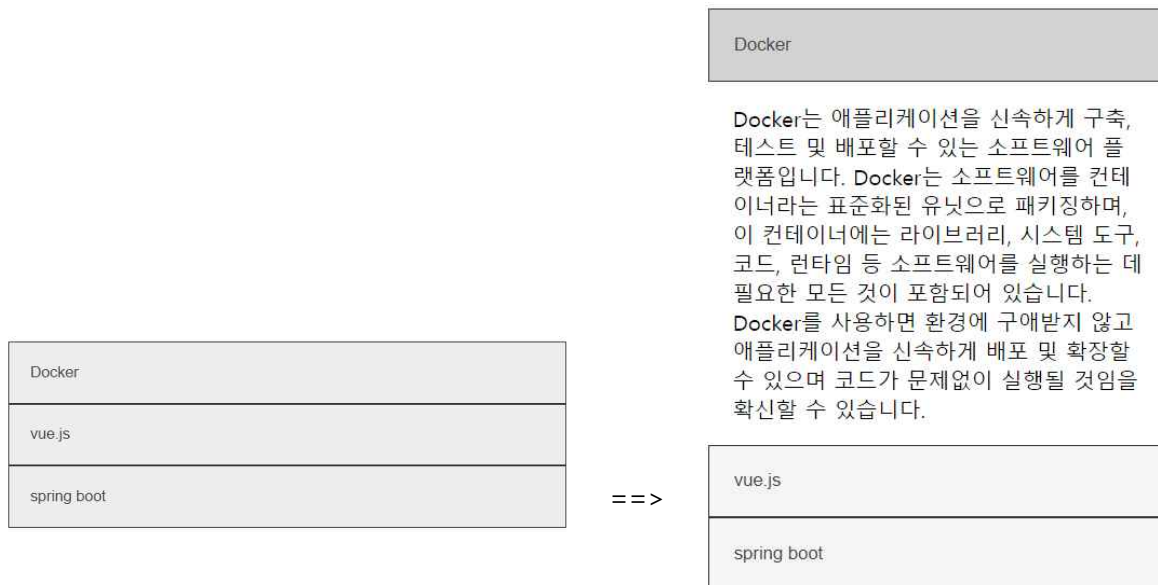
gender

4. ajax(accordion)

가. 설명

1) hw04_1.html 아코디언 기능 구현.

버튼을 클릭하면 상세내용이 보이도록 이벤트를 지정합니다. 다시 클릭하면 숨기도록 설정.(토글 기능)



2) hw04_2.html

- 페이지 로드 시 ajax로 data.json 파일을 로드하여 아래와 같은 태그 구조로 만들어서 body 태그에 추가합니다.

data.json 파일

```
[
  {"title":"Docker", "content":"Docker는 ..."},
  {"title":"vue.js", "content":"vue.js는 ..."},
  {"title":"spring boot", "content":"스프링 부트(Spring Boot)는 ...."}
]
```

```
<button class="accordion">제목(title)</button>
<div class="panel">
  <p>내용(content)</p>
</div>
```

- button.accordion을 클릭하면 토글하도록 이벤트를 추가합니다.

나. hw04_2.html 소스

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <style>
    ...
  </style>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.js"></script>
  <script>
    $(function () {
      //ajax로 data.json파일을 로드하고 응답결과로 button과 div 태그를 만들어서 body에 추가

      //버튼을 클릭하면 토글되도록 이벤트 추가

    });
  </script>
</head>
<body></body>
</html>
```

5. select ajax

부서 정보는 radio로 만들어서 추가. jobs는 select 태그에 option태그 만들어서 추가
url = "deptJob.json"

사원등록

employeeId*	<input type="text"/>
firstName	<input type="text"/>
lastName*	<input type="text"/>
email*	<input type="text"/>
hireDate*	<input type="text"/>
department_id	<input type="radio"/> Finance <input type="radio"/> Administration <input type="radio"/> Marketing <input type="radio"/> Purchasing <input type="radio"/> Human Resources <input type="radio"/> Shipping <input type="radio"/> IT <input type="radio"/> Public Relations <input type="radio"/> Sales <input type="radio"/> Executive <input type="radio"/> Finance <input type="radio"/> Accounting <input type="radio"/> Treasury <input type="radio"/> Corporate Tax <input type="radio"/> Control And Credit <input type="radio"/> Shareholder Services <input type="radio"/> Benefits <input type="radio"/> Manufacturing <input type="radio"/> Construction <input type="radio"/> Contracting <input type="radio"/> Operations <input type="radio"/> IT Support <input type="radio"/> NOC <input type="radio"/> IT Helpdesk <input type="radio"/> Government Sales <input type="radio"/> Retail Sales <input type="radio"/> Recruiting <input type="radio"/> Payroll
jobId*	<input type="text" value="선택"/> ▼
manager_id	<input type="text" value="선택"/> ▼
<input type="button" value="등록"/>	