

Homework2

HTML

학과 : 컴퓨터공학과

학 번 : 21812076

성 명 : 심상혁

1. 1번 문제

1.1 HTML 코드

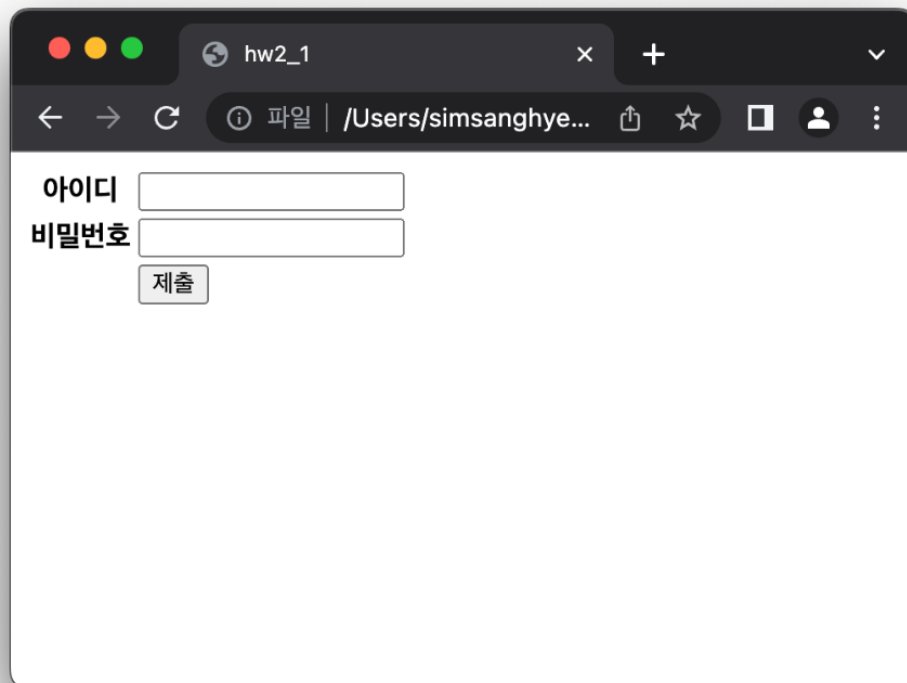
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>hw2_1</title>
</head>
<body>
  <form action="" method="get">
    <table>
      <tr>
        <th>아이디</th>
        <td><input type="text"></td>
      </tr>
      <tr>
        <th>비밀번호</th>
        <td><input type="password"></td>
      </tr>
      <tr>
        <th></th>
        <td><input type="submit"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
</html>
```

1.2 코드 설명

해당 코드는 style을 사용하지 않았으므로 body부분만을 설명하도록 하겠다. 먼

저 input을 사용하기 위하여 form태그를 사용하고 form태그 안에 예시의 양식처럼 되기위한 table을 작성한다. 첫 줄에는 아이디, 입력란이 존재하므로 tr의 안에 th와 td를 사용하고 td의 안에 input을 사용하여 text를 입력받도록 한다. 다음 줄에도 마찬가지로 th, td를 사용하고 td안에 input을 사용한다. 이번에는 비밀번호이므로 password를 입력받도록한다. 마지막 줄에는 두번째 칸에 제출버튼이 존재하므로 th는 아무 내용을 입력하지 않고 td에 submit타입의 input을 사용한다.

1.3 결과 화면



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'hw2_1'. The address bar displays the file path '/Users/simsanghye...'. The main content area of the browser contains a simple login form. It consists of two text input fields. The first field is labeled '아이디' (ID) and the second field is labeled '비밀번호' (Password). Below these fields is a button labeled '제출' (Submit).

2. 2번 문제

2.1 HTML 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>hw2_2</title>
</head>
<body>
  <form action="" method="get">
    <div>
      <table>
        <tr align="left">
          <th>시작 그룹</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <input id="new_tab" type="radio" name="start_group"
value="new">
            <label for="new_tab">새 탭 페이지 열기</label>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <input id="continue" type="radio" name="start_group"
value="continue">
            <label for="continue">중단한위치에서 계속하기
</label>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <input id="open" type="radio" name="start_group"
            </td>
          </tr>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </form>
</body>
</html>
```

```

value="open">
        <label for="open">특정페이지 또는 페이지 모음 열기
</label>
    </td>
</tr>
</table>
</div>
<br>
<div>
    <table>
        <tr align="left">
            <th>개인정보 및 보안</th>
        </tr>
        <tr>
            <td>
                <input id="sinc" type="checkbox" name="security"
value="sinc">
                    <label for="sinc">동기화및 서비스</label>
                </td>
            </tr>
            <tr>
            <td>
                <input id="login" type="checkbox" name="security"
value="login">
                    <label for="login">로그인 허용</label>
                </td>
            </tr>
            <tr>
            <td>
                <input id="load" type="checkbox" name="security"
value="load">
                    <label for="load">페이지 미리 로드</label>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</form>

```

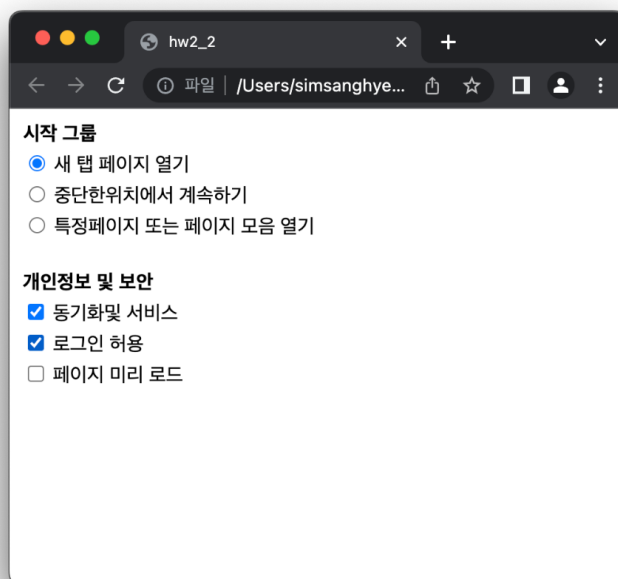
```
</body>
</html>
```

2.2 코드 설명

해당 코드는 style을 사용하지 않았으므로 body부분만을 설명하도록 하겠다. 먼저 input을 사용하기 위하여 form태그를 사용하고 form태그 안에 예시의 양식처럼 되기위한 table을 2개 작성한다. 두개의 테이블 모두 4개의 행에 열은 하나로 구성되고 각 내용의 왼쪽 정렬이 되도록 `aling="left"`를 사용하였다. 첫번째 행은 각각의 제목으로 보이는 내용이 들어간다 해당 내용은 th를 사용하여 작성하였다. 두번째 행부터 마지막 행까지는 td의 안에 input과 label태그를 사용하여 작성하였다. 첫번째 table은 input의 타입이 radio로 각 행들을 동시에 선택하지 못하도록 동일한 name값을 주기위해 "start_group"이라는 값으로 통일하여 주었다. 다음으로 label을 옆에 붙이기위해 id를 주었다. 각각의 id는 다르게 작성하였다. value도 모두 다른 값이 되도록 설정하였다. label은 각각의 radio input의 id값을 가지도록 for를 설정하여 해당 input의 옆에 작성되도록 하였다.

다음으로 두번째 table도 첫번째 table과 거의 동일하게 작성하지만 input의 type을 radio가 아니라 checkbox로 주어 한번에 여러개의 항목을 체크할 수 있도록 하였다.

2.3 결과 화면



3. 3번 문제

3.1 HTML 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>hw2_3</title>
</head>
<body>
  <h1>글 작성하기</h1>
  <form action="" method="get">
    <table>
      <tr>
        <th>작성자</th>
        <td><input type="text"></td>
      </tr>
      <tr>
        <th>이메일</th>
        <td><input type="text"></td>
      </tr>
      <tr>
        <th>이메일</th>
        <td><input type="text">@<input type="text"></td>
      </tr>
      <tr>
        <th>휴대폰</th>
        <td>
          <select>
            <option>010</option>
            <option>011</option>
            <option>012</option>
            <option>015</option>
            <option>016</option>
```

```

        <option>017</option>
        <option>018</option>
        <option>019</option>
    </select>-
    <input type="text">-
    <input type="text">
</td>
</tr>
<tr>
    <th>글제목</th>
    <td><input type="text"></td>
</tr>
<tr>
    <th>내용</th>
    <td>
        <textarea cols="23" rows="8">
        </textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <th></th>
    <td><input type="submit"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

3.2 코드 설명

해당 코드는 style을 사용하지 않았으므로 body부분만을 설명하도록 하겠다. 먼저 input을 사용하기 위하여 form태그를 사용하고 form태그 안에 예시의 양식처럼 되기위한 table을 작성한다. 첫번째 행은 각각의 제목으로 보이는 내용이 들어간다 해당 내용은 th를 사용하여 작성하였다. 두번째 행부터 마지막 행까지는 td의 안에 input과 label태그를 사용하여 작성하였다. 첫번째 행과 두번째 행은 1번 문제와 동일하게 th와 td(text type의 input이 포함된)를 사용하여 작성하였다.

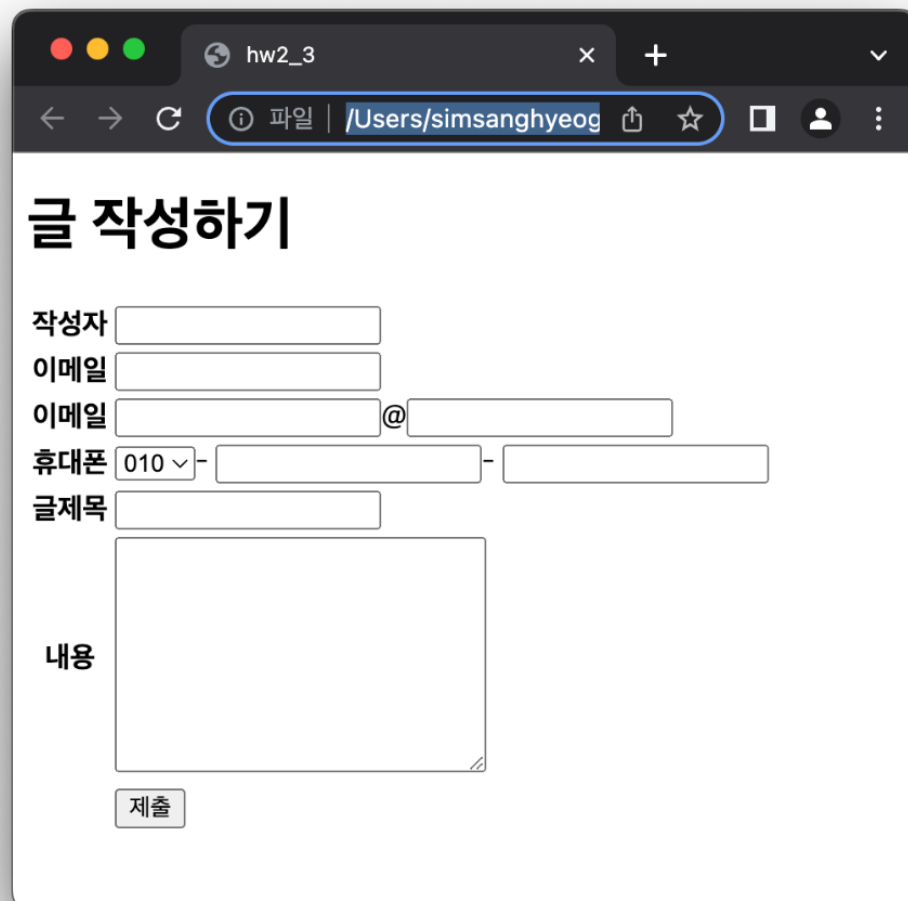
3번째 행은 td의 안에 input을 두개 사용하고 input사이에 @를 넣어 작성하였

다. 4번째 행은 td의 안에 select태그를 사용하여 맨앞 3자리 숫자를 선택할 수 있게 하였다. select의 안에는 option을 사용해 선택할 수 있는 값들을 작성하였다. 그 후 3번째 행과 동일한 방식으로 input을 사용하고 select와 input들의 사이에 -를 작성하여 전화번호를 입력받을 수 있는 양식을 만들었다.

5번째 행은 1, 2번째 행과 동일한 방식으로 작성하였다. 다음으로 6번째 행은 td의 안에 textarea를 넣어 양식처럼 글을 입력할 수 있는 공간을 만들었다. textarea의 영역의 크기는 cols="23" rows="8"로 주어 옆으로는 23칸 위아래로는 8칸으로 표시가 되도록 하였다.

마지막 행은 1번 문제와 동일하게 submit타입의 input을 넣어 완성하였다.

2.3 결과 화면



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "hw2_3" and the URL "http://localhost:3000/Users/simsanghyeog". The page title is "글 작성하기" (Write Post). The form contains the following elements:

- 작성자 (Author):
- 이메일 (Email):
- 이메일 (Email): @
- 휴대폰 (Mobile Phone): - -
- 글제목 (Post Title):
- 내용 (Content):
- 제출 (Submit):