

HTML-CSS-JAVASCRIPT 시험

신승윤

목차

- 01-레이아웃 구조 파악 및 정리
- 02-구역별 구현결과
- 03-소요시간 및 후기

01-레이아웃 구조 파악 및 정리

header

main

span

footer

NAVER

아이디

@naver.com

비밀번호

비밀번호 재확인

이름

생년월일

년(4자)

월

일

성별

성별

option

본인 확인 이메일(선택)

선택 입력

휴대전화

대한민국 +82

전화번호 입력

인증번호 받기

인증번호 입력하세요

가입하기

span

span

span

span

span

span

span

button

input

02-구역별 구현결과

header 영역 사용언어:
HTML,CSS

The image shows the Naver logo, which consists of the word "NAVER" in a bold, green, sans-serif font.

<CSS>

<HTML>

```
<!--
* @filename : naver.html
* @author : 신승문 (gsh05144@naver.com)
* @description : div 영역 지정 및 이미지 열로드
-->
<header>
  <div class="logo">
    <a href="https://www.naver.com/" title="네이버 홈페이지"></a>
  </div>
</header>
```

```
/**
 * @filename : naver.css
 * @author : 신승문 (gsh05144@naver.com)
 * @description : head태그 및 이미 margin , height, paddin 값 설정
 */
```

```
body {
  background-color: #f5f6f7;
}
```

```
.main{
  width: 500px;
  margin: auto;
}
```

```
.image{
  margin-top: 50px;
  height: 45px;
  padding: 20px;
}
```

```
.main{
  width: 460px;
  text-align: center;
  margin: auto;
}
```

구현결과(1)

main 영역 사용언어:
HTML,CSS,JAVASCRIPT

<HTML>

```
<!--
 * @filename : naver.html
 * @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : 아이디 영역 input 태그 삽입.
-->
<h3>아이디</h3>
<span class="main-text">
  <input type="text" id="id" Name="id"></input>
  <span class="add">@naver.com</span>
</span>
```

<CSS>

```
/**
 * @filename : naver.css
 * @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : h3 태그 폰트 설정 및 main-text 설정
 */
h3{
  margin:20px 0px 7px;
  font-size: 14px;
  text-align: left;
  font-weight: bolder;
}
.main-text{
  display:flex;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #dadada;
  background: #ffff;
  cursor: pointer;
}
```

아이디

@naver.com

<유효성 검사 결과>

127.0.0.1:5500 내용:
ID를 입력해주세요.

확인

아이디

| @naver.com

<JS>

```
/**
 * @filename : naver.js
 * @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : 아이디 유효성 검사
 */
if(Id.value==''){ // ID입력했는지 확인!
  alert("ID를 입력해주세요.");
  return false;
}
if(!text.test(Id.value)){ // 아이디 유효성검사 후 한글 및, 특수문자면 출력
  alert("ID는 4~12자의 영문 대소문자와 숫자로만 입력하여 주세요.");
  return false;
}
```

127.0.0.1:5500 내용:
ID는 4~12자의 영문 대소문자와 숫자로만 입력하여 주세요.

확인

아이디

감사님 오늘 퇴실 처리 늦게 해서 죄송합니다! @naver.com

구현결과(2)

main 영역 사용언어:
HTML,CSS,JAVASCRIPT

<HTML>

```
<!--
* @filename   : naver.html
* @author    : 신승문 (gsh05144@naver.com)
* @description : 비밀번호 영역 input 태그 삽입.
-->
<h3>비밀번호</h3>
<span class="main-text">
  <input type="text" id="pwd" Name="pwd"></input>
</span>
```

<CSS>

```
/**
* @filename   : naver.css
* @author    : 신승문 (gsh05144@naver.com)
* @description : h3 태그 폰트 설정 및 main-text 설정
*/
h3{
  margin:20px 0px 7px;
  font-size: 14px;
  text-align: left;
  font-weight: bold;
}
.main-text{
  display:flex;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #dadada;
  background: #fff;
  cursor: pointer;
}
```

비밀번호



127.0.0.1:5500 내용:
비밀번호는 ID와 동일하면 안됩니다.

확인

아이디

gsh05144 @naver.com

비밀번호

gsh05144

<JS>

```
/**
* @filename   : naver.js
* @author    : 신승문 (gsh05144@naver.com)
* @description : 비밀번호 유효성 검사
*/
if(Pwd.value==''){ // 비밀번호 입력했는지 확인!
  alert("비밀번호를 입력해주세요.");
  return false;
}
if(!text.test(Pwd.value)){ // 비밀번호 유효성 검사에 적합하지 않으면 문장 출력
  alert("비밀번호는 4~12자의 영문 대소문자와 숫자만 입력하여 주세요.");
  return false;
}
```

<유효성 검사 결과>

127.0.0.1:5500 내용:
비밀번호를 입력해주세요.

확인

NAVER

아이디

gsh05144

@naver.com

비밀번호

127.0.0.1:5500 내용:
비밀번호는 4~12자의 영문 대소문자와 숫자로만 입력하여 주세요.

확인

NAVER

아이디

gsh05144

@naver.com

비밀번호

123

구현결과(3)

main 영역 사용언어:
HTML,CSS,JAVASCRIPT

<HTML>

```
<!--
* @filename : naver.html
* @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : 비밀번호 재확인 영역 input 태그 삽입.
-->
<h3>비밀번호 재확인</h3>
<span class="main-text">
  <input type="text" id="pwd2" Name="pwd"></input>
</span>
```

<CSS>

```
*
* @filename : naver.css
* @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : h3 태그 폰트 설정 및 main-text 설정
{
margin:20px 0px 7px;
font-size: 14px;
text-align: left;
font-weight: bolder;

main-text{
display:flex;
padding: 10px;
border: solid 1px #dadada;
background: #fff;
cursor: pointer;
```

<JS>

```
@filename : naver.js
@author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
@description : 패스워드 재검사 유효성 검사
//
if(Pwd.value==Id.value){ //패스워드와 ID가 동일하면 return
  alert("비밀번호는 ID와 동일하면 안됩니다.");
  return false;
}

if(Pwd2.value!=Pwd.value){ //비밀번호와 비밀번호 재 입력한것이 동일하지 검사
  alert("비밀번호가 다릅니다. 다시 입력해주세요.");
  return false;
}
```

<유효성 검사 결과>

번' 127.0.0.1:5500 내용:
비밀번호가 다릅니다. 다시 입력해주세요.

확인

NAVER

아이디

gsh05144

@naver.com

비밀번호

123456

비밀번호 재확인

1234562

번' 127.0.0.1:5500 내용:
이름을 입력해주세요.

확인

NAVER

아이디

gsh05144

@naver.com

비밀번호

123456

비밀번호 재확인

구현결과(4)

이름

main 영역 사용언어:
HTML,CSS,JAVASCRIPT

<HTML>

```
<!--
* @filename : naver.html
* @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : 이름영역 설정 및 input 태그 삽입.
-->
<h3>이름</h3>
<span class="main-text">
  <input type="text" id="name" Name="name"></input>
</span>
```

<CSS>

```
/**
* @filename : naver.css
* @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : h3 태그 폰트 설정 및 main-text 설정
*/
h3{
  margin:20px 0px 7px;
  font-size: 14px;
  text-align: left;
  font-weight: bolder;
}
.main-text{
  display:flex;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #dadada;
  background: #fff;
  cursor: pointer;
}
```

<JS>

```
/*
* @filename : naver.js
* @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : 이름 유효성 검사
*/
if(Name.value == ''){ // 이름이 ''(빈칸 의미) 입력되어 있지 않다면 메세지 출력
  alert("이름을 입력해주세요.");
  return false;
}
if(!name_test.test(Name.value)){ //한글이외에 다른 문자가 입력되면 메세지 출력
  alert("특수문자,영어,숫자는 사용할수 없습니다. 한글만 입력해주세요.");
  return false;
}
```

<유효성 검사 결과>

별' 127.0.0.1:5500 내용:
특수문자,영어,숫자는 사용할수 없습니다. 한글만 입력해주세요.

확인

아이디
gsh05144 @naver.com

비밀번호
12345

비밀번호 재확인
12345

이름
abcd

별' 127.0.0.1:5500 내용:
올바른 이메일 형식이 아닙니다.

확인

아이디
gsh05144 @naver.com

비밀번호
12345

비밀번호 재확인
12345

이름
신승윤

구현결과(5)

main 영역 사용언어:
HTML, CSS,

<HTML>

```
<!--
 * @filename      : naver.html
 * @author        : 신승문 (gsh05144@naver.com)
 * @description    : 생년월일 설정 및 input속성, option속성 사용.
-->
<h3>생년월일</h3>
<span>
  <span class="main-text-birth">
    <input id="yy" type="text" placeholder="년(4자)"></input>
  </span>
  <span class="main-text-birth" style="margin-left: 10px;">
    <select id="mm" class="selectbox" name="month" onchange="">
      <option value="month">월</option>
      <option value="1">1</option>
      <option value="2">2</option>
      <option value="3">3</option>
      <option value="4">4</option>
      <option value="5">5</option>
      <option value="6">6</option>
      <option value="7">7</option>
      <option value="8">8</option>
      <option value="9">9</option>
      <option value="10">10</option>
      <option value="11">11</option>
    </select>
  </span>
  <span class="main-text-birth" style="margin-left: 10px;">
    <input id="dd" type="text" placeholder="일(2자)">
  </span>
  <span class="main-text-birth" style="margin-left: 10px;">
    <input type="button" value="확인" />
  </span>
  <span class="main-text-birth" style="margin-left: 10px;">
    <input type="button" value="취소" />
  </span>
</span>
</div>
```

생년월일

년(4자) 월 일

성별

성별

본인 확인 이메일(선택)

선택입력

월

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

<CSS>

```
/**
 * @filename      : naver.css
 * @author        : 신승문 (gsh05144@naver.com)
 * @description    : main-text-birth 영역 블록처리 및 영역 설정 등..
 */
.main-text-birth{
  display: block;
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 51px;
  border: solid 1px #dadada;
  padding: 10px;
  background: #fff;
  box-sizing: border-box;
}
#yy, #mm, #dd{
  border: none;
  outline: none;
  width: 113px;
  height: 29px;
```

구현결과(6)

main 영역 사용언어
HTML,CSS,

성별

성별 ▼

<HTML>

```
<!--
  * @filename      : naver.html
  * @author        : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
  * @description    : option축성을 이용한 성별 정의
-->
<h3>성별</h3>
<span class="main-text">
  <select id="gender" class="selectbox" name="gender">
    <option value="gender">성별</option>
    <option value="man">남자</option>
    <option value="woman">여자</option>
  </select>
</span>
```

<CSS>

```
/**
 * @filename      : naver.css
 * @author        : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description    : h3 태그 폰트 설정 및 main-text 설정
 */
h3{
  margin:20px 0px 7px;
  font-size: 14px;
  text-align: left;
  font-weight: bolder;
}

.main-text{
  display:flex;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #dadada;
  background: #fff;
  cursor: pointer;
}

#name, #gender, #mail, #country, #phone, #cnum{
  border: none;
  outline:none;
  width:100%;
  height: 29px;
}

#gender{
  background-color: white;
}
```

구현결과(7)

main 영역 사용언어:
HTML,CSS,JAVASCRIPT

<HTML>

```
<!--
 * @filename : naver.html
 * @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : input 태그를 이용한 이메일 입력칸 생성
-->
<span class="choice">
  <h3>본인 확인 이메일</h3>
  <span>(선택)</span>
</span>
<span class="main-text">
  <input id="mail" Name="mail" type="text" placeholder="선택입력"></input>
</span>
```

<CSS>

```
/*
 * @filename : naver.css
 * @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : 이메일 선택입력 색상 지정 및 영역 설정
*/
.choice{
  display: flex;
}
.choice span{
  margin-top: 20px;
  color: #000000;
  font-size: 13px;
  font-family: Dotum, '돋움', Helvetica, sans-serif;
```

본인 확인 이메일(선택)

선택입력

<JS>

```
/*
 * @filename : naver.js
 * @author : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : email 유효성 검사
*/
if(email_test.value == ''){ // 이메일이 ''(빈칸 의미) 입력되어 있지 않다면 메시지 출력
  alert("이메일을 입력해주세요.");
  return name_test;
}

if(!email_test.test(email.value)){ //이메일 유효성 검사
  alert("올바른 이메일 형식이 아닙니다.");
  return name_test;
}
```

<유효성 검사 결과>

127.0.0.1:5500 내용:
올바른 이메일 형식이 아닙니다.

확인

NAVER

이디

gsh05144

@naver.com

밀번호

123456

밀번호 재확인

123456

름

신승윤

년월일

1999

1

24

성별

남자

본인 확인 이메일(선택)

오르

구현결과(8)

main 영역 사용언어:
HTML,CSS



<HTML>

```
<!--
 * @filename   : naver.html
 * @author    : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : option 속성을 이용한 국제번호 생성
-->
<div>
  <h3>휴대전화</h3>
  <span class="main-text">
    <select id="country" class="selectbox" name="country" onchange="">
      <option value="ko">대한민국 +82</option>
      <option value="47">노르웨이 +47</option>
      <option value="64">뉴질랜드 +64</option>
    </select>
  </span>
</div>
```

<CSS>

```
/*
 * @filename   : naver.css
 * @author    : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description : main-text 영역 색상 패딩값 및 테두리 설정
*/
.main-text{
  display: flex;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #dadada;
  background: #fff;
  cursor: pointer;
}
#country{
  background-color: white;
}
```

구현결과(9)

main 영역 사용언어:

HTML,CSS

전화번호 입력

인증번호 받기

<HTML>

```
<!--
* @filename    : naver.html
* @author      : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : input 속성을 전화번호 입력 및 button 생성
-->
<div style="display: flex;">
  <span class="main-text" style="width:100%; margin: 10px 0px 0px 0px">
    <input id="phone" type="text" placeholder="전화번호 입력"></input>
  </span>
  <span class="cnum-number">
    <button id="cnum-btn">인증번호 받기</button>
  </span>
</div>
```

<CSS>

```
/*
* @filename    : naver.css
* @author      : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
* @description : 인증번호 박스 설정 및 메인 텍스트 설정
*/
.cnum-number{
  margin: 10px 0px 0px 10px;
  border: solid 1px rgba(0,0,0,.1);
  color: #ffff;
  background-color: #03c75a;
  cursor: pointer;
  height: 52px;
  line-height: 55px;
}
.main-text{
  display: flex;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #dadada;
  background: #ffff;
  cursor: pointer;
}
#cnum-btn{
  background-color: #03c75a;
  color: #ffff;
  border: none;
  font-size: 15px;
  outline: none;
  cursor: pointer;
  width: 115px;
}
```

구현결과(10)

footer 영역 사용언어:

HTML,CSS

가입하기

<HTML>

```
<!--
 * @filename      : naver.html
 * @author       : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description  : input 속성을 이용한 가입하기 버튼 생성
-->
<div>
  <div class="signup-btn">
    <input type="submit" value="가입하기" id="sub-btn" >
  </div>
</div>
```

<CSS>

```
/*
 * @filename      : naver.css
 * @author       : 신승윤 (gsh05144@naver.com)
 * @description  : 회원가입 버튼 구역 설정
 */
.signup-btn{
  border: none;
  background-color: #03c75a;
  color: #fff;
  cursor: pointer;
  height: 40px;
  line-height: 50px;
  margin: 10px 0px 50px 0px;
}
#sub-btn{
  background-color: #03c75a;
  border: none;
  color: #fff;
  font-size: 18px;
  outline: none;
  cursor: pointer;
  width: 100px;
}
```

최종 결과물

NAVER

아이디

@naver.com

비밀번호

비밀번호 재확인

이름

생년월일

성별

▼

본인 확인 이메일 (선택)

휴대전화

▼

연동번호 받기

가입하기

03-소요시간 및 후기

후기

JAVASCRIPT 진도 따라잡기 바빠 자연스래 CSS, HTML 을 조금씩 소홀히 하게 되었습니다.

그 결과 오늘 CSS에서 시간을 많이 소모 했고
잠을 줄이더라도 매일 매일 복습하는 시간을 최대한 많이 가져가야 할 것 같다는 느낌이 들었습니다.

그리고 JS 공부는 하면 할 수록 기초가 정말 중요하다는게 몸으로 깨닫는중이고 오늘 시험을 통해 더 배우고 깨달을 수 있었습니다.

특히 콜백함수, 리턴, 객체 사용법등 이런 개념들을 완전히 내것이 되게 더 공부해야할 것 같고
어제 배운 유효성 검사도 툼툼히 더 공부해서 익혀야겠다는 생각이 들었습니다.!

소요시간

콜백, 리턴값등 다시 살펴보는시간 :2시간

HTML,CSS :3시간

JS: 3시간 30분 가량

PPT정리 : 1시간 30분

- 감사합니다.