```
code.
```

```
pre.camp
```

```
347 .widget-area-sidehar saven
    display: inline-blocks
height: 69px;
   float: right;
   margin: 11px 28px 0px 0px
   max-width: 800px;
```

Final Project

HTML, CSS, Javascript를 활용한 회원가입 폼 만들기

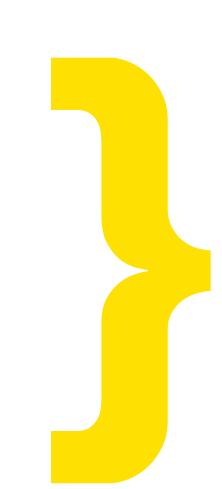






지금까지 배운 내용을 활용하여 과제를 풀어 보세요

제한시간: 1시간





코드캠프 회원가입	
이메일을 입력해 주세요.	W Final 과제 W
이름을 입력해 주세요.	
비밀번호를 입력해 주세요.	회원가입 폼 만들기
비밀번호를 다시 입력해 주세요.	
000000 인증번호 전성	
3:00 인증 완료	127.0.0.1:5500 내용:
지역을 선택하세요.	코드캠프 가입을 축하합니다.
○ 여성 ○ 남성	확인
가입하기	







class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.

HTML/CSS 코드캠프 회원가입 ▶ CSS는 Flex를 활용하세요 이메일을 입력해 주세요. 이름을 입력해 주세요. 비밀번호를 입력해 주세요. disabled 속성을 주어서 클릭을 막아주세요. 비밀번호를 다시 입력해 주세요. 1. 지역은 서울, 인천, 경기만 선택 가능합니다. 2. 지역을 선택하세요는 선택 불가능하도록 막아주세요. 인증번호 전송 000000 3. 단, 가장 처음에는 자동으로 지역을 선택하세요가 선택 3:00 되어 있어야 합니다. 지역을 선택하세요. 성별은 둘 중 하나만 선택 가능합니다. ○ 여성 ○ 남성 가입하기 disabled 속성을 주어서 클릭을 막아주세요.





class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.



- 1. 휴대폰번호 입력칸을 3자리, 4자리, 4자리로 만들어 주세요.
- 2. 첫번째 칸에서 3자리 입력시 둘째칸으로 포커스를 옮겨주세요.
- 3. 두번째 칸에서 4자리 입력시 셋째칸으로 포커스를 옮겨주세요.
- 4. 세번째 칸에서 4자리 입력시 인증번호전송 버튼을 활성화시켜주세요.
 - * 글자색상: #0068FF, 커서: 손가락모양, disabled 제거







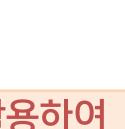
class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.

코드캠프 회원가입 이메일을 입력해 주세요. 이름을 입력해 주세요. 비밀번호를 입력해 주세요. 비밀번호를 다시 입력해 주세요. 0000 0000 인증번호 전송 908209 인증확인 2:56 지역을 선택하세요. ○ 여성 ○ 남성 가입하기

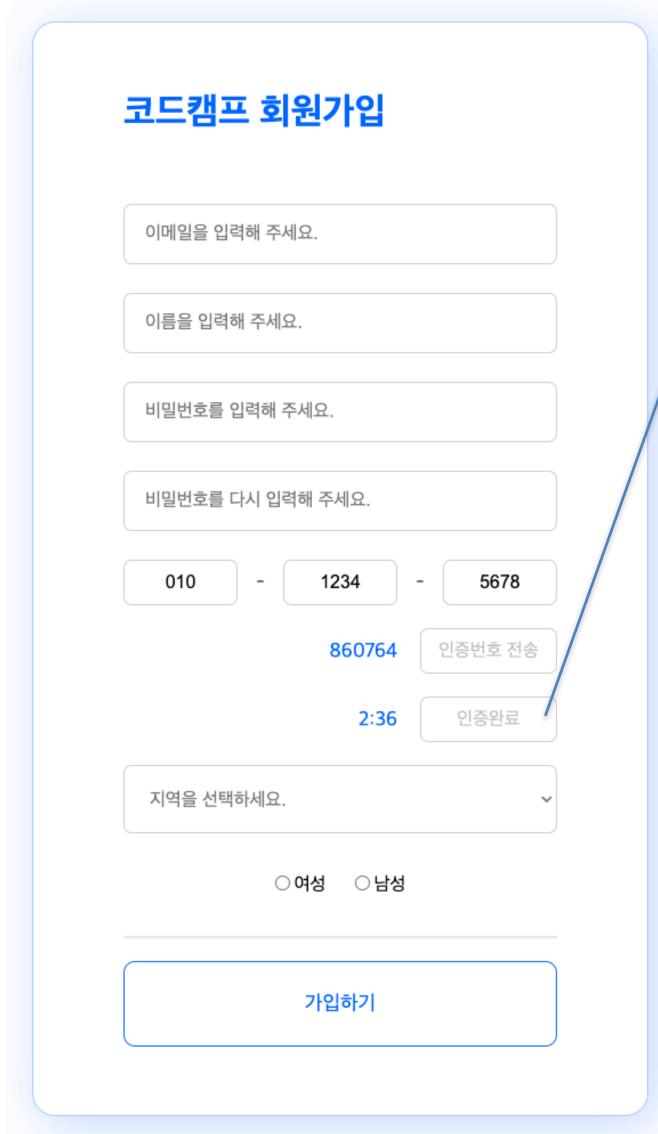
- 1. 인증번호전송 버튼을 누르면 토큰정보를 생성하여 화면에 보여 주세요.
- 2. 또한, 타이머도 화면에 보여주고, 3:00분에서 시작하여 1초씩 줄어들도록 만들어 주세요.
 - * 초는 2자리수(00, 59, 58 … 02, 01)를 유지해야합니다.
 - * 시간은 0:00 분 아래로는 내려가지 않아야 합니다.
- 3. 이어서, 인증확인 버튼을 활성화 시켜주세요.
 - * 색상: #0068FF, 글자색상:#FFFFFF, 커서: 손가락모양, disabled 제거



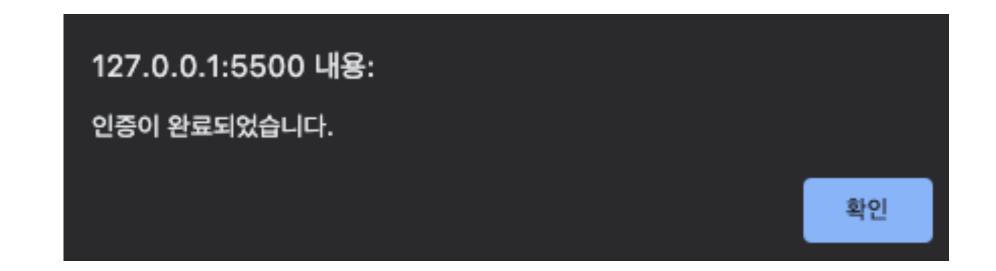




class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.



- 1. 3분 이내에 인증확인 버튼을 누르면 "인증이 완료되었습니다." 라는 메시지를 띄워주세요.
- 2. 3분동안 버튼을 누르지 않는 경우, 인증확인 버튼을 회색으로 되돌리고, 비활성화해 주세요.
- 3. 또한, 토큰정보를 "000000", 시간을 "3:00"으로 되돌려 주세요.









class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.

이메일을 입력해 3	주세요.	
이름을 입력해 주시	네요.	
비밀번호를 입력히	배 주세요.	
비밀번호를 다시 (입력해 주세요.	
010 -	1234	- 5678
	860764	인증번호 전
	2:36	인증완료
지역을 선택하세요	요.	
	○여성 ○남성	4
	가입하기	

- 1. 메시지를 확인하면 인증확인 버튼의 내용을 인증완료로 변경해 주세요.
- 2. 그리고, 가입하기 버튼을 활성화 시켜주세요.







class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.

코드캠프 회원가입 이메일을 입력해 주세요. 이메일이 올바르지 않습니다. 이름을 입력해 주세요. 이름이 올바르지 않습니다. 비밀번호를 입력해 주세요. 비밀번호를 입력해 주세요. 비밀번호를 다시 입력해 주세요. 비밀번호를 입력해 주세요. 1234 5678 인증번호 전송 860764 인증완료 2:36 지역을 선택하세요. 지역을 선택해 주세요. ○ 여성 ○ 남성 가입하기

- 1. 가입하기 버튼을 누르면 이메일, 이름, 비밀번호1, 비밀번호2 의 입력창이 비어있는지 확인하고, 비어있다면 입력창 아래에 빨간색으로 에러메시지를 보여주세요.
- 2. 마찬가지로, 지역과 성별도 선택되지 않았으면 아래에 빨간색으로 에러메시지를 보여주세요.
- 3. 모두 입력이 완료되었더라도, 아래의 조건에 해당하지 않는 부분은 빨간색으로 에러메시지를 보여주세요.
- * 이메일: @가 포항되어야 합니다.
- * 비밀번호: 비밀번호1과 비밀번호2가 동일해야합니다.







class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.

코드캠프 회원가입 codecamp@gmail.com 홍길동 0000 0000 인증번호 전송 인증완료 서울 ○ 여성 🌕 남성

- 1. 가입하기 버튼을 다시 누르면, 위의 검증을 다시 하고, 조건에 만족하는 부분은 에러 메시지를 제거해 줍니다.
- 2. 모든 에러메시지가 없는 경우에는 "코드캠프 가입을 축하합니다." 라는 메시지를 띄워주세요.
- 3. 축하합니다! 과제를 완료하셨습니다 🎉

127.0.0.1:55	500 내용:	
코드캠프 가입을	축하합니다.	
		확인



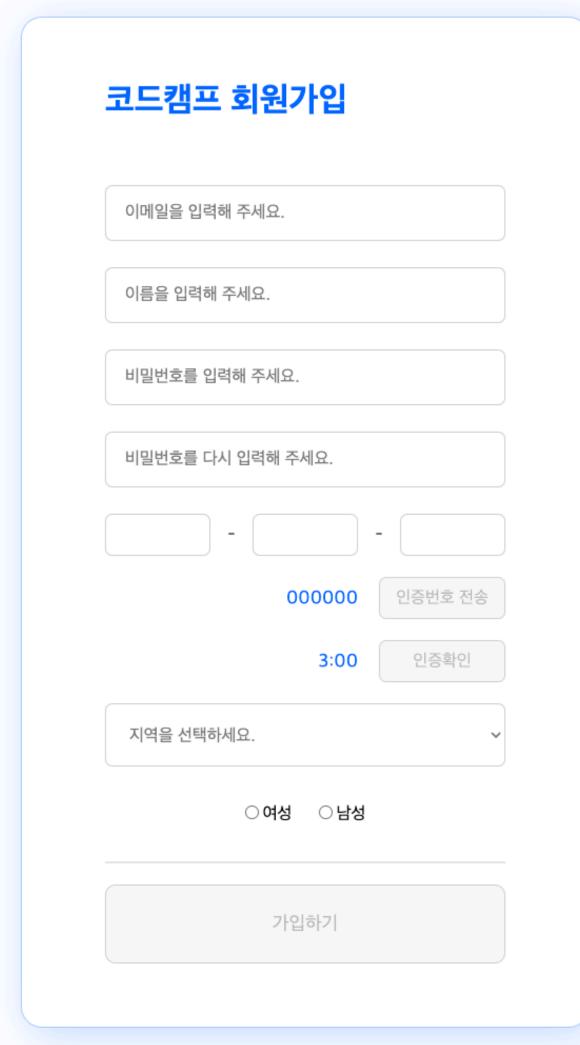




class 폴더 안에 final 폴더를 만들고, final.html, final.css, final.js 3개의 파일을 만들고 내용을 채워 주세요.

HTML / CSS 요구사항

- CSS는 Flex를 이용해 주세요
- 인증번호전송, 인증확인, 가입하기 버튼은 이전 로직의 완료 전까지 disabled로 비활성화 되어야 합니다
- 지역은 서울, 경기, 인천만 선택 가능합니다. 단, 최초 '지역을 선택하세요'가 선택되어 있어야 하며, 유저는 해당 옵션을 선택할 수 없어야 합니다
- 성별은 둘 중 하나만 선택 가능해야 합니다.



Javascript 요구사항

- 휴대전화 칸은 3자리-4자리-4자리 여야 합니다. 앞 칸이 모두 채워지면 다음 칸으로 커서가 이동해야 합니다.
- 휴대전화를 모두 입력하면 인증번호전송 버튼이 활성화되고, 버튼을 누르면 토큰을 생성하여 화면에 보여주세요. 3분 타이머도 동작해야 합니다(0:00 형식 유지)
- 이어서 인증확인 버튼을 활성화 해 주세요. 3분 이내에 버튼을 누르면 '인증이 완료되었습니다'라는 알림창이 표시되어야 하고, 3분이 지나면 토큰정보, 타이머, 버튼이 초기화 되어야 합니다.
- 가입하기 버튼을 누르면 각 입력칸에 대해 검증하고, 빈 칸 아래에는 경고를 띄워 주세요
- 검증이 완료되면 '코드캠프 가입을 축하합니다'라는 알림창을 표시해 주세요