


# 중간고사 연습문제

인공지능 연구실

## HTML: table을 이용한 개인 명함 제작

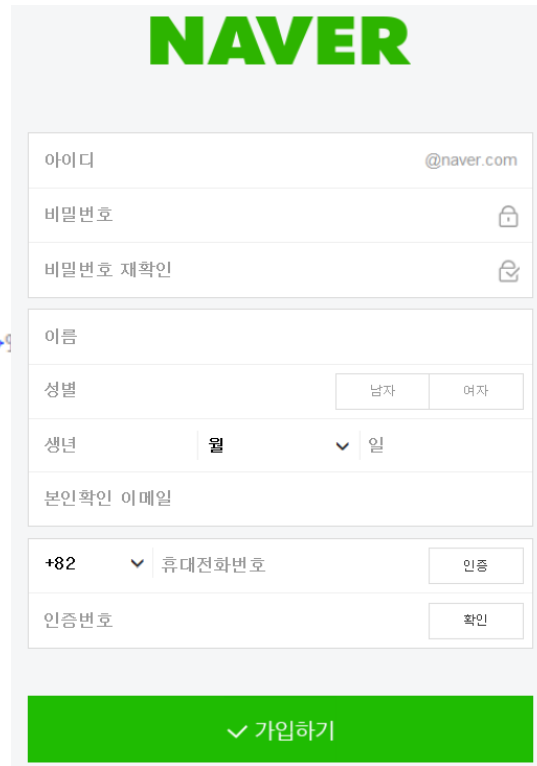
- ❑ 명함의 개인 사진을 img 태그를 이용하여 제작
- ❑ 명함의 틀은 table 태그를 이용
- ❑ 명함의 내용 중 e-mail은 클릭 시 메일 보내기가 가능하도록
  - 아래의 그림을 참고

	<b>Camelid comparison</b> Approximate as of 6/2011			
	<b># of humps</b>	<b>Indigenous region</b>	<b>Spits?</b>	<b>Produces wool?</b>
<b>Camels (bactrian)</b>	2	Africa/Asia	Yes	Yes
<b>Llamas</b>	1	Andes Mountains	Yes	Yes

# HTML: 회원가입 페이지 제작

- ❑ input 태그의 type 옵션 다양하게 이용하여 제작
- ❑ 이름, id, 비밀번호, e-mail, 생년월일, 전화번호, 지역 등의 값을 받음
- ❑ e-mail과 전화번호의 경우 pattern 옵션을 이용하여 제작
- ❑ 지역의 경우 option 태그를 이용해서 추천지역이 뜨도록 함

```
<input type = "text" id = "txtList" ␣  
    placeholder = "Select a month" list = "months" />  
<datalist id = "months">  
    <option value = "January">  
    <option value = "February">  
    <option value = "March">  
    <option value = "April">  
    <option value = "May">  
    <option value = "June">  
    <option value = "July">  
    <option value = "August">  
    <option value = "September">  
    <option value = "October">  
    <option value = "November">  
    <option value = "December">  
</datalist>
```



NAVER

아이디 @naver.com

비밀번호 🔒

비밀번호 재확인 📧

이름

성별 남자 여자

생년 월 일

본인확인 이메일


+82 휴대전화번호 인증

인증번호 확인


✓ 가입하기

# CSS: 달력 만들기

- ❑ HTML, CSS 별도 파일 생성
- ❑ CSS: inline, embedded, external을 모두 이용



9월



SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

- 하나의 셀에 두 개의 그림과 글자가 들어감
- 그림의 종류는 마음대로
- 그림은 'float' property 사용
- 글자는 'relative position' 사용

- 'Table element' 사용
- CSS를 이용하여 짝수행과 홀수행의 스타일을 다르게 적용
- 'font'는 'web font'와 'font 축약' 사용
- 표의 크기는 '뷰포트'의 크기에 따라 자동으로 바뀌어야 함

- **Todo**
  - 웹응용프로그래밍 과제
  - ...

- Margin과 Padding을 사용하여 레이아웃 조절
- Element dimension을 사용하여 표의 크기에 따라 크기가 바뀌어야 함
- Overflow를 적용하여 list의 수가 많아질 때 스크롤이 생성되어야 함
- 'UL element 사용'
  - List의 개요 수준에 따라
  - 스타일이 달라야 함

## CSS: 애니메이션1

- 회전하며 변화하는 도형을 무한 반복 출력



## CSS: 애니메이션2

- ❑ 물결 모양의 애니메이션 효과를 무한 반복 출력



## JavaScript: 뉴스 자막 만들기

- ❑ 문자열을 입력을 받아서 오른쪽 상단 버튼을 클릭하면 실행되도록 함
- ❑ 보여지는 문자열의 길이는 30으로 제한
- ❑ 문자열이 30자 이상이 되면 왼쪽방향으로 문자열이 움직임
- ❑ 무한 반복 실행

- 뉴스를 입력하세요.

입력

이번 여름에는 100년 만에 찾아오는 열대야가 예상됩니다. 현재 시민들은 열대야를 대비하여 주변 대형 마트에서 선풍기와 부채 등 열대야 맞이에 정신이 없습니다.

- 뉴스가 출력됩니다.

<<< 왼쪽으로 글자가 움직임

이번 여름에는 100년 만에 찾아오는 열대야가 예상됩니다.



- 뉴스를 입력하세요.

입력

이번 여름에는 100년 만에 찾아오는 열대야가 예상됩니다. 현재 시민들은 열대야를 대비하여 주변 대형 마트에서 선풍기와 부채 등 열대야 맞이에 정신이 없습니다.

- 뉴스가 출력됩니다.

여름에는 100년 만에 찾아오는 열대야가 예상됩니다. 현재