CSS Forms

- description : CSS Forms
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-02

Style HTML Elements With Specific Attributes

HTML **폼**[양식, Form]의 모양은 CSS로 크게 개선될 수 있습니다.



Styling Input Fields

`width` 속성을 사용하여 입력 필드[Input Field]의 너비를 결정합니다.

```
input {
  width: 100%;
}
```

상기 예제는 모든 <input> 요소에 적용됩니다.
특정 입력 유형에만 스타일을 지정하려는 경우, 속성 셀렉터[attribute selector]를 사용할 수 있습니다.

- `input [type = text]` - 텍스트 필드만 선택합니다.
- `input [type = password]` - 비밀번호 필드만 선택합니다.
- `input [type = number]` - 숫자 필드만 선택합니다.
- 기타 등등..

Padded Inputs

padding 속성을 사용하여 텍스트 필드 내부에 공백을 추가합니다.

Tip: 입력[inputs]이 여러 개 있는 경우, margin을 추가하여 입력의 외부에 공간을 추가할 수도 있습니다.

```
input[type=text] {
  width: 100%;
  padding: 12px 20px;
  margin: 8px 0;
  box-sizing: border-box;
}
```

box-sizing 속성을 border-box로 설정했습니다. 이렇게 하면 패딩과 보더가 요소의 전체 너비와 높이에 포함됩니다.

Bordered Inputs

border 속성을 사용하여 보더 크기와 색상을 변경하고, border-radius 속성을 사용하여 둥근 모서리를 추가합니다.

```
input[type=text] {
  border: 2px solid red;
  border-radius: 4px;
}
```

아래쪽 보더만 원하는 경우, border-bottom 속성을 사용하십시오:

```
input[type=text] {
  border: none;
  border-bottom: 2px solid red;
}
```

Colored Inputs

background-color 속성을 사용하여 입력[input]에 배경색을 추가하고,
color 속성을 사용하여 텍스트 색상을 변경합니다.

```
input[type=text] {
  background-color: #3CBC8D;
```

```
  color: white;
}
```

Focused Inputs

기본적으로, 일부 브라우저는 입력[input]이 포커스 (클릭)되면, 입력 주위에 파란색 윤곽선을 추가합니다. `outline: none;`을 입력에 추가하여, 이 동작을 제거할 수 있습니다.

`:focus` 셀렉터를 사용하여, 포커스를 받을 때 입력 필드로 작업을 수행합니다.



```
input[type=text]:focus {
  background-color: lightblue;
}
```

```
input[type=text]:focus {
  border: 3px solid #555;
}
```

Input with icon/image

입력 안에 아이콘을 넣으려면, `background-image` 속성을 사용하고 `background-position` 속성으로 배치합니다.
또한 아이콘의 공간을 확보하기 위해 큰 좌측 패딩을 추가합니다:

```
input[type=text] {
  background-color: white;
  background-image: url('searchicon.png');
  background-position: 10px 10px;
  background-repeat: no-repeat;
  padding-left: 40px;
}
```

Animated Search Input

하기 예제에서, CSS `transition` 속성을 사용하여 포커스를 받을 때, 검색 입력 창 너비에 애니메이션을 적용합니다.
나중에 CSS transition 챕터에서 `transition` 속성에 대해 자세히 알아볼 것입니다.

```
input[type=text] {
```

```
  transition: width 0.4s ease-in-out;
}

input[type=text] {
  width: 100%;
}
```

Styling Textareas

Tip: resize 속성을 사용하여 텍스트 영역[textareas]의 크기가 조정되지 않도록 합니다.
(우측 하단 모서리에 있는 “grabber”를 비활성화).

```
textarea {
  width: 100%;
  height: 150px;
  padding: 12px 20px;
  box-sizing: border-box;
  border: 2px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  background-color: #f8f8f8;
  resize: none;
}
```

Styling Select Menus

```
select {
  width: 100%;
  padding: 16px 20px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  background-color: #f1f1f1;
}
```

Styling Input Buttons

```
input[type=button], input[type=submit], input[type=reset] {
  background-color: #4CAF50;
  border: none;
  color: white;
  padding: 16px 32px;
  text-decoration: none;
  margin: 4px 2px;
  cursor: pointer;
}
```

```
/* Tip: use width: 100% for full-width buttons */
```

CSS로 버튼 스타일을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 CSS Buttons Tutorial를 참조하세요.

Responsive Form

반응형 폼의 효과를 보려면 브라우저 창 크기를 조정하십시오.
화면 너비가 600px 미만인 경우 두 개의 컬럼을 나란히 배치하는 대신 서로 겹쳐서 쌓으십시오.

Advanced: 다음 예제에서는 미디어 쿼리를 사용하여 반응형 폼을 만듭니다.

오션, CSS, Forms

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:css:css_note:css_forms&rev=1617358722

Last update: **2022/03/10 19:52**