
HTML에서 웹앱까지

5주차_03


한 동 대 학 교
김군오 교수

학습 목표: **CSS**의 고급 활용하기

학습내용 :


- 전환
- 애니메이션
- 그래디언트
- 텍스트 그림자 효과
- 상자 그림자 효과
- 페이지징
- 툴팁
- 2D변형 – rotate, scale, translate

CSS 전환

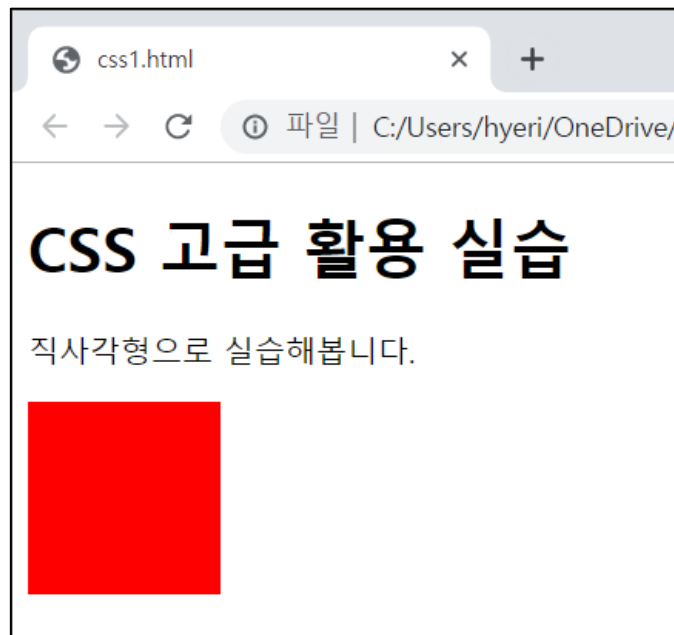
```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background:  red;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```

CSS 전환

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: red;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

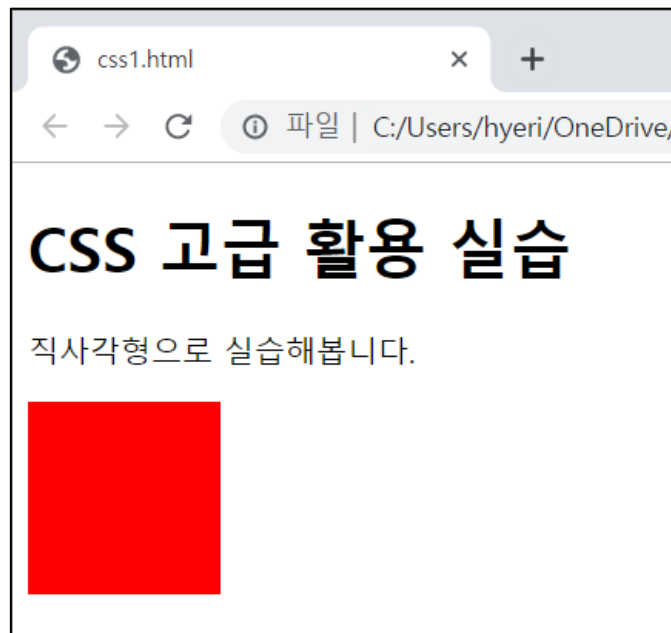
</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```



CSS 전환

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background:  red;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

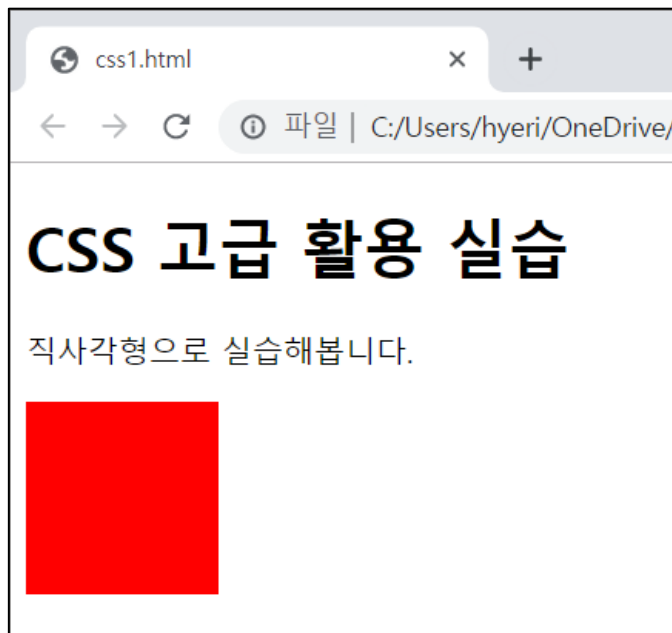
</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```




CSS 전환

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: ■ red;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```




CSS 전환

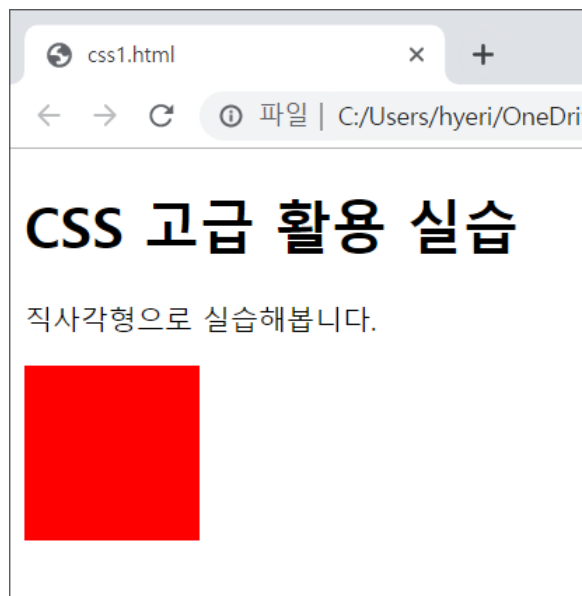
```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: red;
  transition: width 2s;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```

CSS 전환

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: red;
  transition: width 2s;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```



CSS 전환

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: red;
  transition: width 2s;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```



CSS 전환

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: red;
  transition: width 2s;
}
div:hover {
  width: 300px;
}

</style></head><body>
<h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
<p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
<div></div>
</body></html>
```



CSS 애니메이션

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 200px;
  height: 200px;
  background-color: ■ blue;
  animation-name: test_animation;
  animation-duration: 4s;
}

@keyframes test_animation {
  from {background-color: ■ blue;}
  to {background-color: ■ yellow;}
}
</style></head><body>
```

```
</style></head><body>
  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div></div>
</body></html>

</body>
</html>
```

CSS 애니메이션

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 200px;
  height: 200px;
  background-color: blue;
  animation-name: test_animation;
  animation-duration: 4s;
}

@keyframes test_animation {
  from {background-color: blue;}
  to {background-color: yellow;}
}
</style></head><body>
```

```
</style></head><body>
  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div></div>
</body></html>

</body>
</html>
```

CSS 애니메이션

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 200px;
  height: 200px;
  background-color: ■ blue;
  animation-name: test_animation;
  animation-duration: 4s;
}

@keyframes test_animation {
  from {background-color: ■ blue;}
  to {background-color: ■ yellow;}
}
</style></head><body>
```

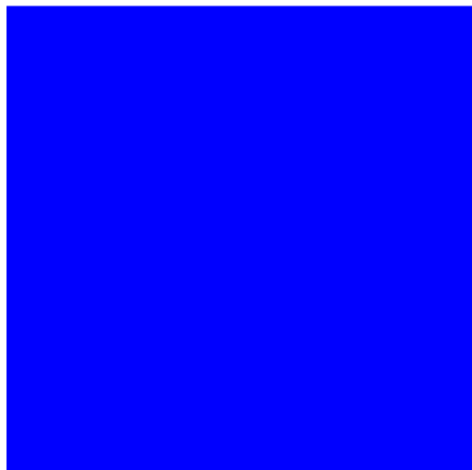
```
</style></head><body>
  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div></div>
</body></html>

</body>
</html>
```

CSS 애니메이션

CSS 고급 활용 실습

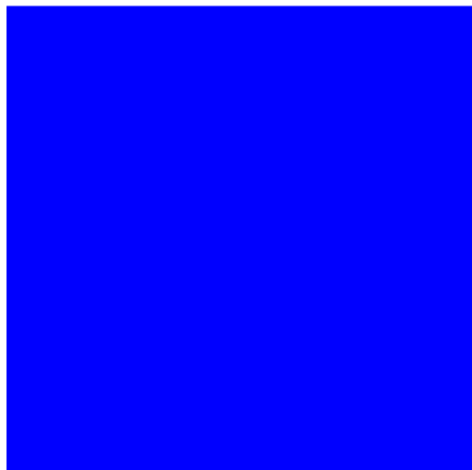
직사각형으로 실습해봅니다.



CSS 애니메이션

CSS 고급 활용 실습

직사각형으로 실습해봅니다.



CSS 고급 활용 실습

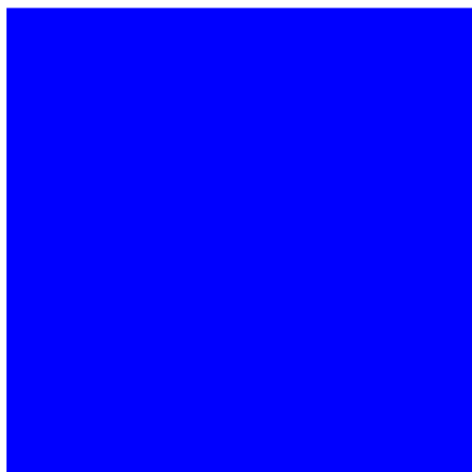
직사각형으로 실습해봅니다.



CSS 애니메이션

CSS 고급 활용 실습

직사각형으로 실습해봅니다.



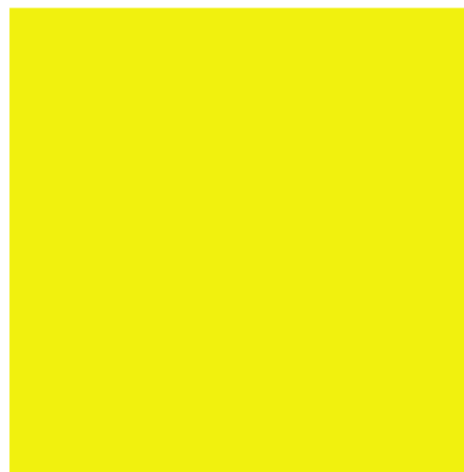
CSS 고급 활용 실습

직사각형으로 실습해봅니다.



CSS 고급 활용 실습

직사각형으로 실습해봅니다.



CSS 그라디언트 배경

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
#test_gradient {
  height: 200px;
  background-color: ■ yellow;
  background-image: linear-gradient(■ yellow, ■ pink);
}
</style></head><body>

  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div id="test_gradient"></div>

</body>
</html>
```

CSS 그라디언트 배경

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
#test_gradient {
  height: 200px;
  background-color: ■ yellow;
  background-image: linear-gradient(■ yellow, ■ pink);
}
</style></head><body>

  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div id="test_gradient"></div>

</body>
</html>
```

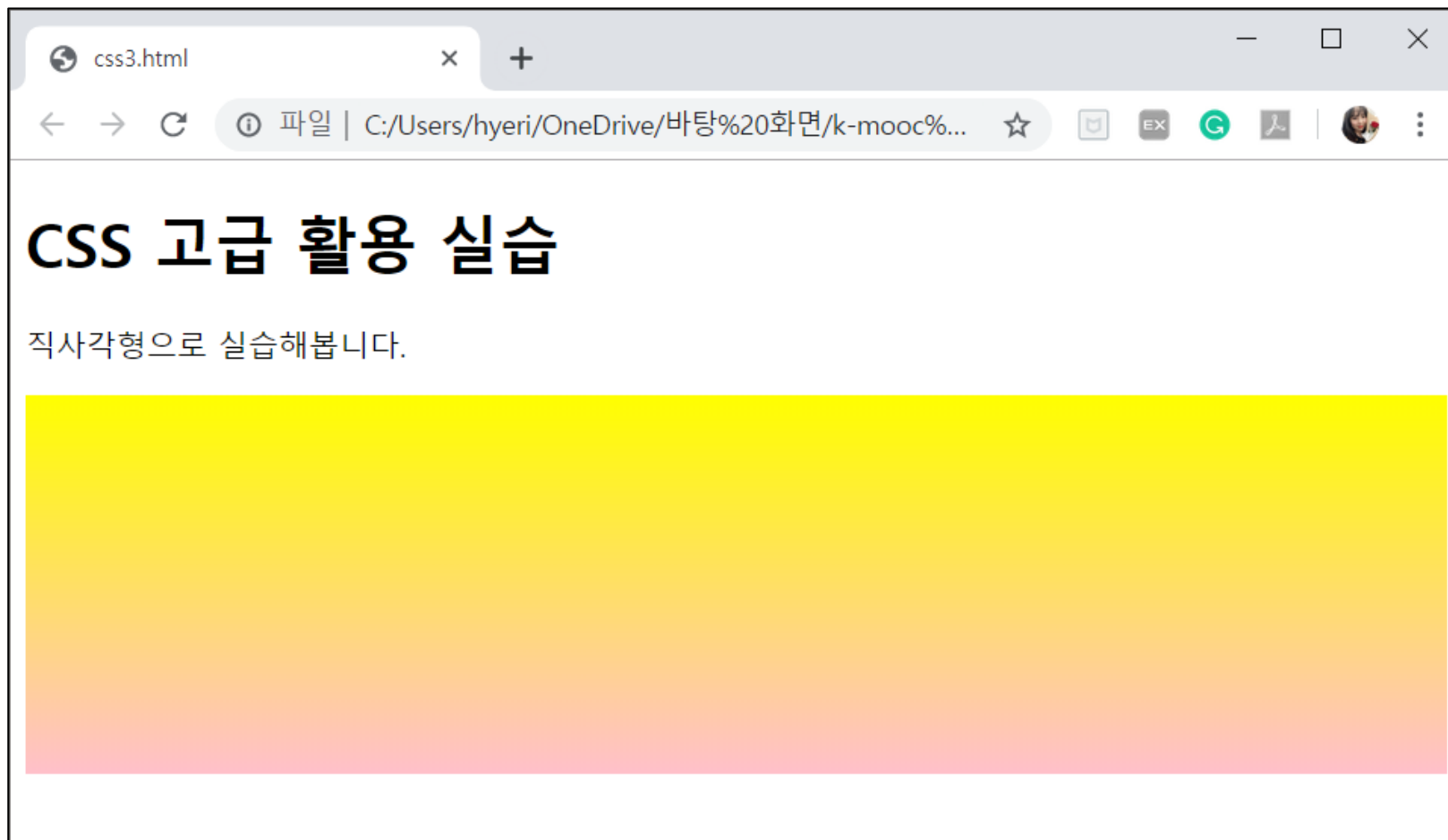
CSS 그라디언트 배경

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
#test_gradient {
  height: 200px;
  background-color: ■ yellow;
  background-image: linear-gradient(■ yellow, ■ pink);
}
</style></head><body>

  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div id="test_gradient"></div>

</body>
</html>
```

CSS 그라디언트 배경



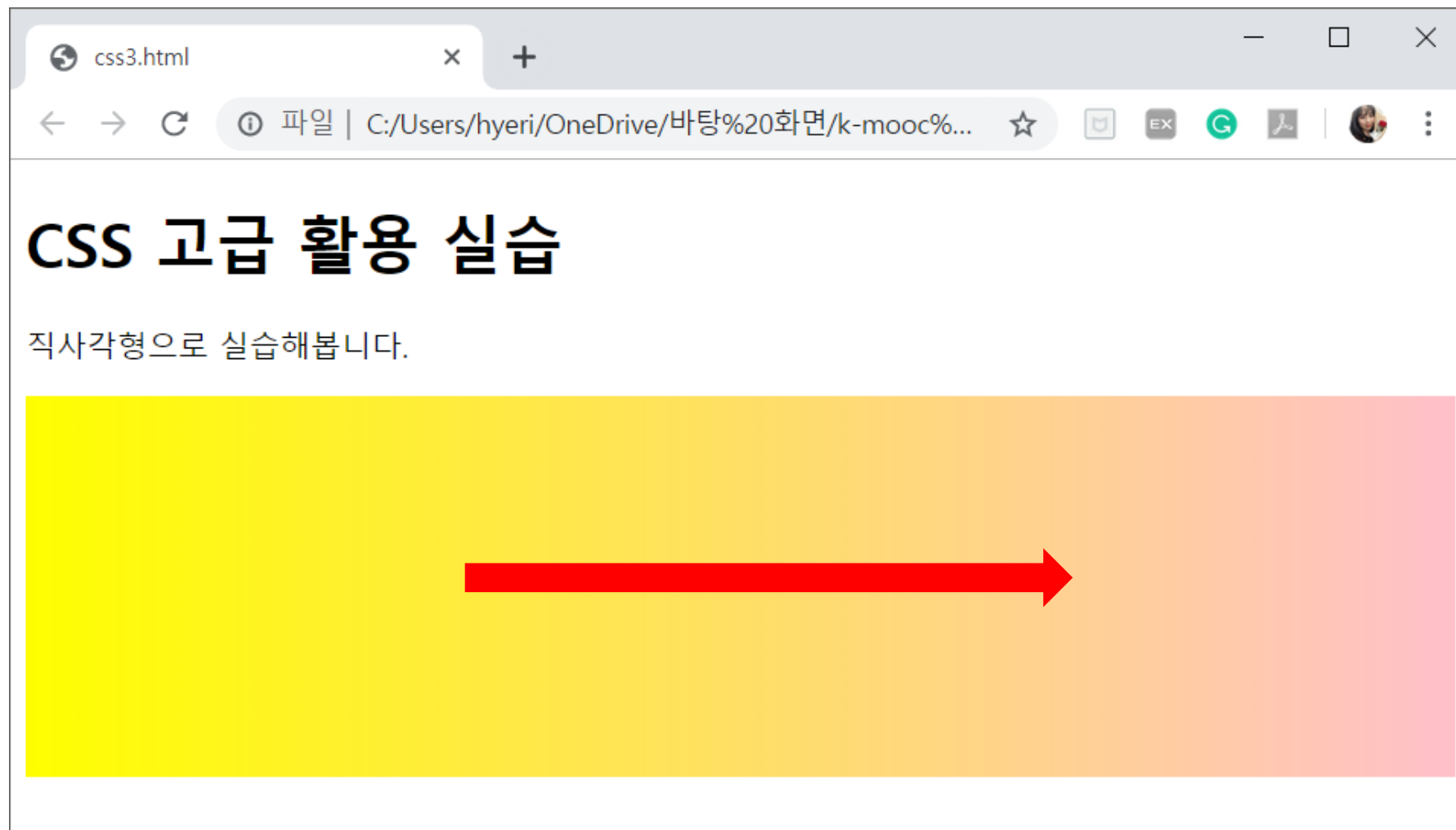
CSS 그라디언트 배경

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
#test_gradient {
  height: 200px;
  background-color: ■yellow;
  background-image: linear-gradient(to right, ■yellow, ■pink);
}
</style></head><body>

  <h1>CSS 고급 활용 실습</h1>
  <p>직사각형으로 실습해봅니다.</p>
  <div id="test_gradient"></div>

</body>
</html>
```

CSS 그라디언트 배경



CSS 텍스트 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
h1 {
|  text-shadow: 2px 2px;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>

<p>텍스트 그림자 효과 활용</p>

</body>
</html>
```

CSS 텍스트 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
h1 {
  text-shadow: 2px 2px;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>

<p>텍스트 그림자 효과 활용</p>

</body>
</html>
```

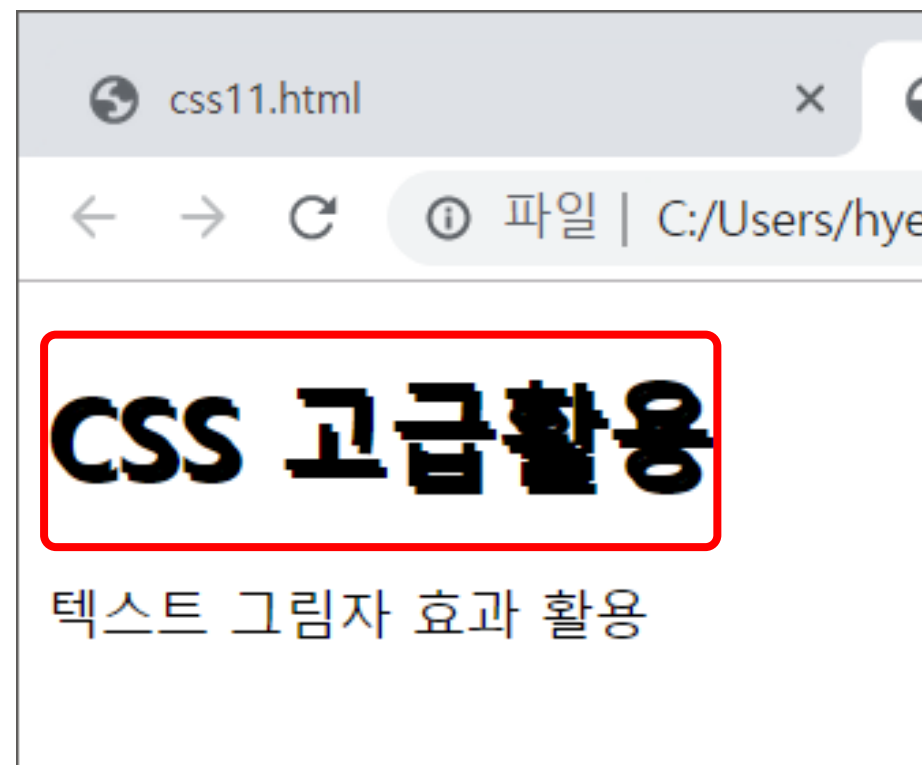

CSS 텍스트 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
h1 {
  text-shadow: 2px 2px;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>

<p>텍스트 그림자 효과 활용</p>

</body>
</html>
```



CSS 텍스트 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
h1 {
  text-shadow: 2px 2px ■ blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>

<p>텍스트 그림자 효과 활용</p>

</body>
</html>
```

CSS 텍스트 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
h1 {
  text-shadow: 2px 2px blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>

<p>텍스트 그림자 효과 활용</p>

</body>
</html>
```

CSS 고급활용

텍스트 그림자 효과 활용

CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: ■yellow;
  box-shadow: 10px 10px;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

</body></html>
```

CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: yellow;
  box-shadow: 10px 10px;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

</body></html>
```

CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: yellow;
  box-shadow: 10px 10px;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

</body></html>
```



CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: yellow;
  box-shadow: 10px 10px blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

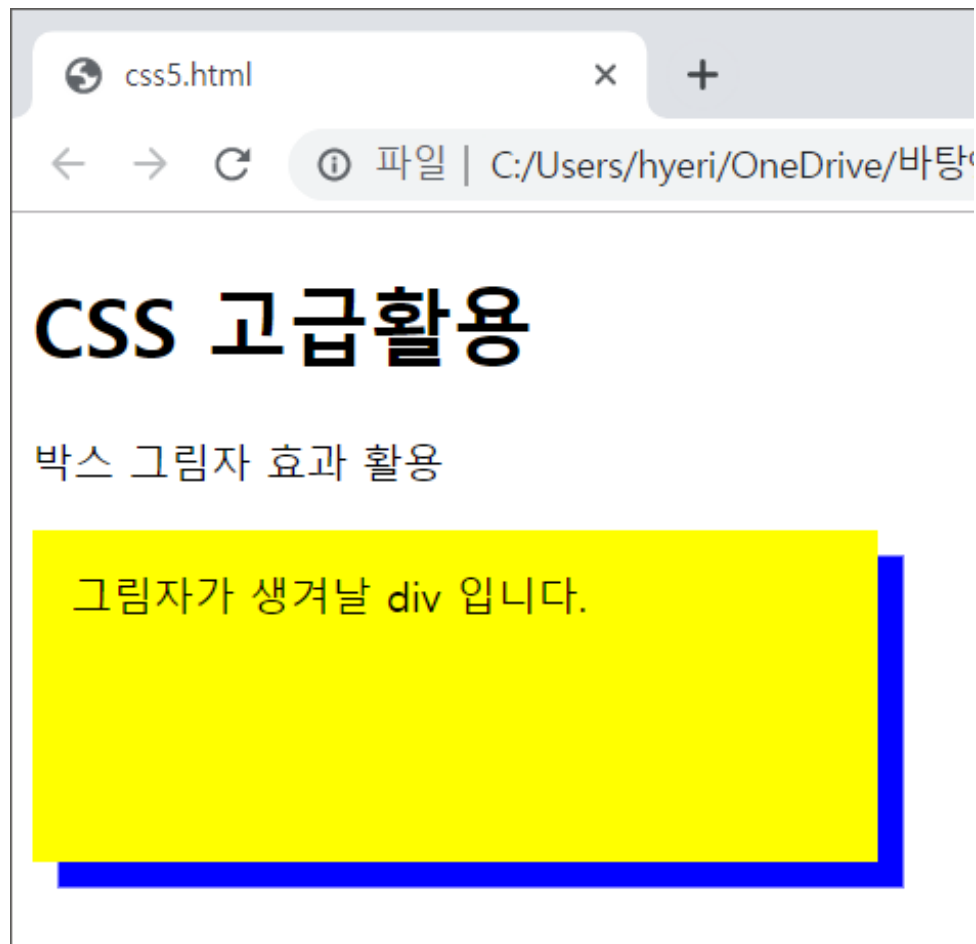
</body></html>
```

CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: yellow;
  box-shadow: 10px 10px blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

</body></html>
```



CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: ■yellow;
  box-shadow: 10px 10px 5px ■blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

</body></html>
```

CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: ■ yellow;
  box-shadow: 10px 10px 5px ■ blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

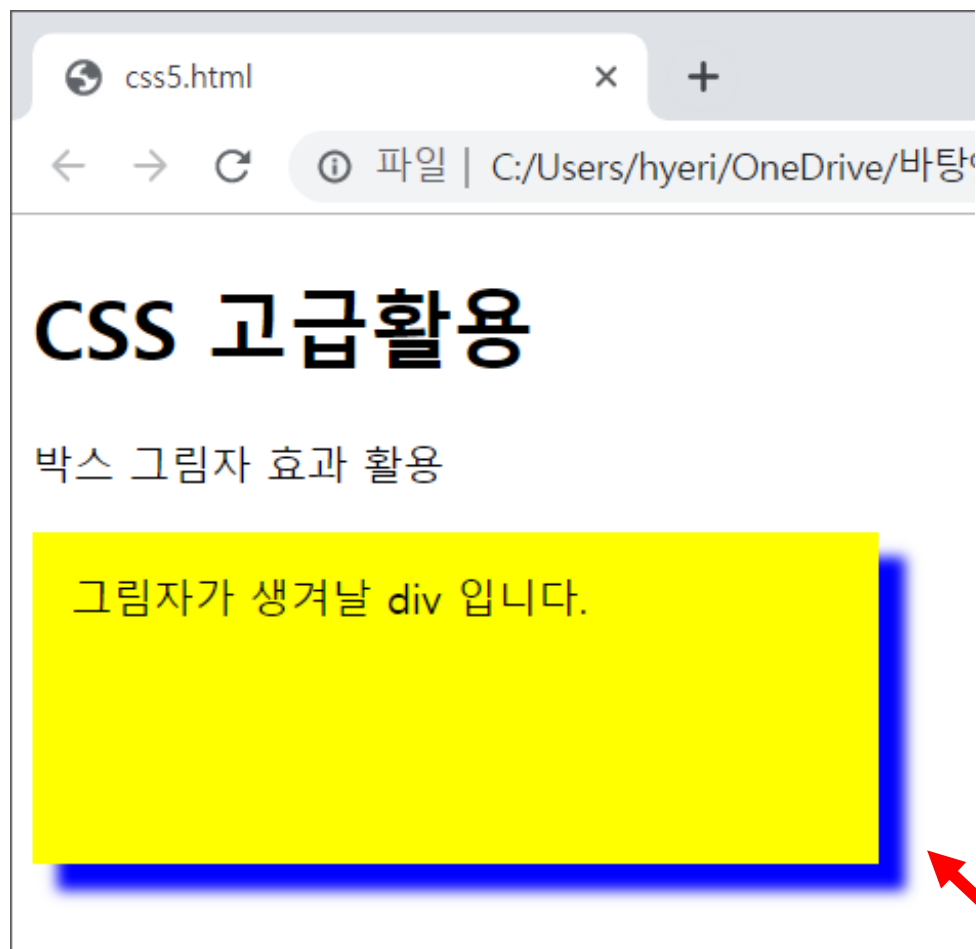
</body></html>
```

CSS 박스 그림자 효과

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 15px;
  background-color: yellow;
  box-shadow: 10px 10px 5px blue;
}
</style></head><body>

<h1>CSS 고급활용</h1>
<p>박스 그림자 효과 활용</p>
<div>그림자가 생겨날 div 입니다.</div>

</body></html>
```



흐림 효과

CSS 페이지징

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
.pagination {
|   display: inline-block;
| }

.pagination a {
|   color: □ black;
|   float: left;
|   padding: 8px 16px;
|   text-decoration: none;
| }
</style></head><body>
```

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>

<div class="pagination">
|   <a href="#">&laquo;</a>
|   <a href="#">1</a>
|   <a href="#">2</a>
|   <a href="#">3</a>
|   <a href="#">4</a>
|   <a href="#">5</a>
|   <a href="#">6</a>
|   <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body></html>
```

CSS 페이지징

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
.pagination {
  display: inline-block;
}

.pagination a {
  color: □ black;
  float: left;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}
</style></head><body>
```

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body></html>
```

CSS 페이지징

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
.pagination {
|   display: inline-block;
| }

.pagination a {
|   color: □ black;
|   float: left;
|   padding: 8px 16px;
|   text-decoration: none;
| }
</style></head><body>
```

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>
```

```
<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>
```

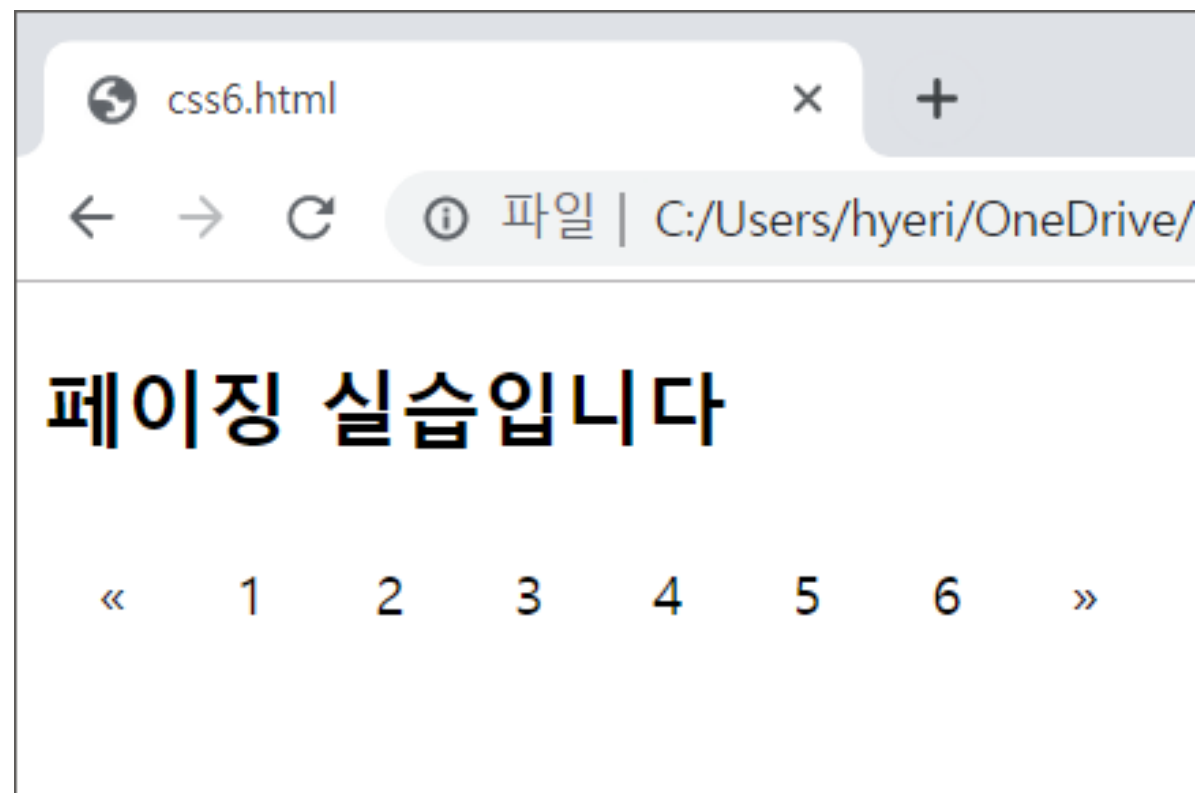
```
</body></html>
```

CSS 페이지징

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&lquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body></html>
```

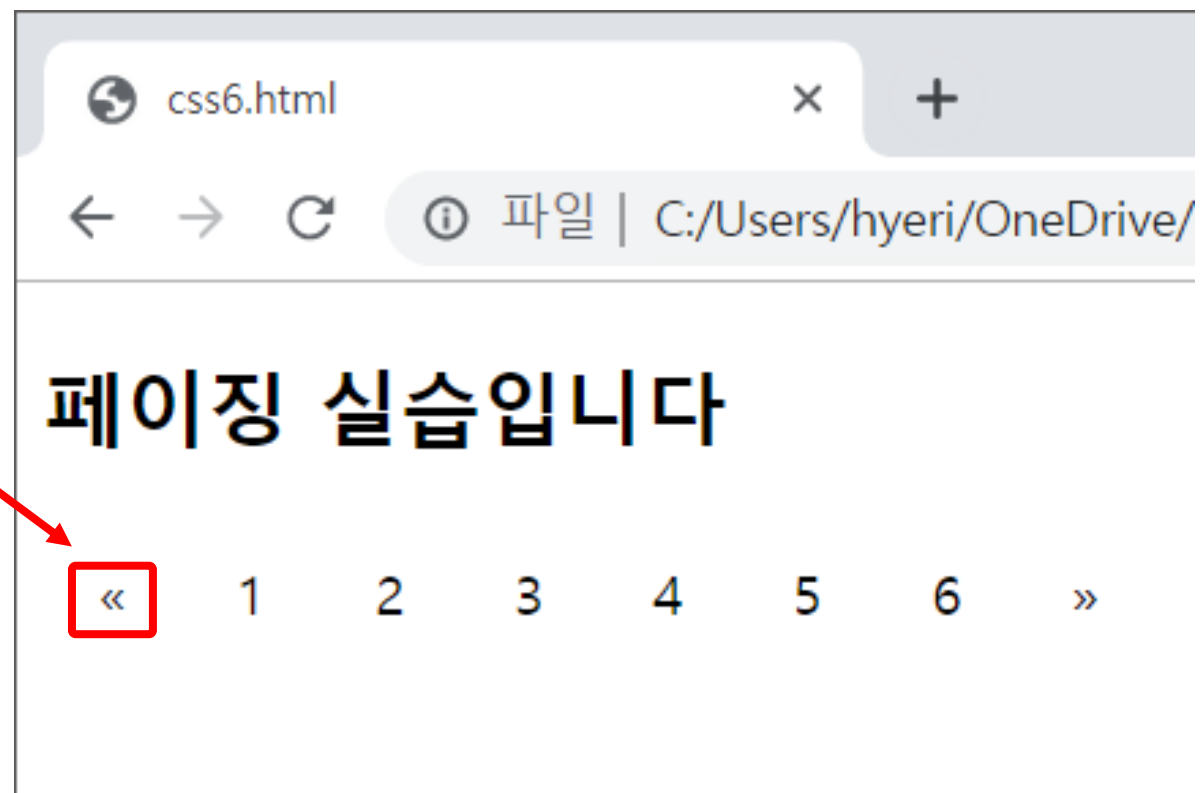


CSS 페이지징

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body></html>
```

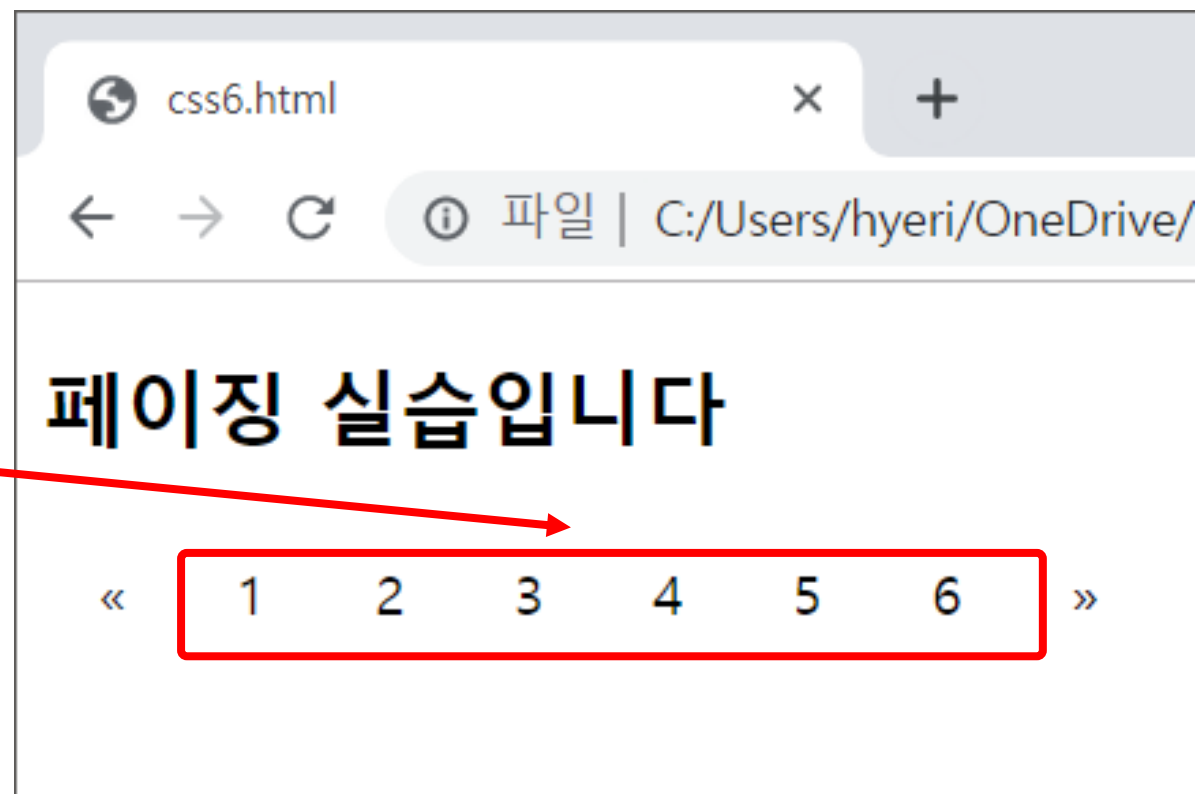


CSS 페이지징

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body></html>
```

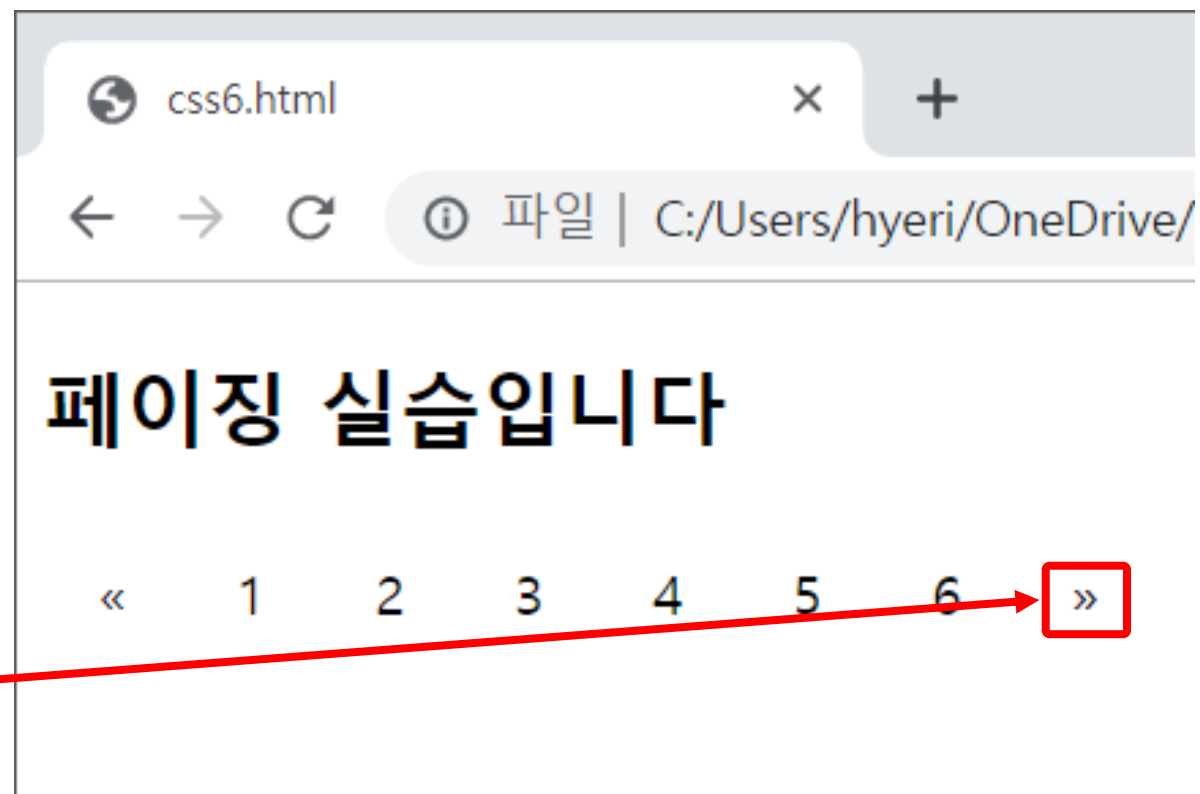


CSS 페이지징

```
<h2>페이지징 실습입니다</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body></html>
```



CSS 페이지징

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
.pagination {
  display: inline-block;
}

.pagination a {
  color: black;
  float: left;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}
```

```
.pagination a.active {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  border-radius: 5px;
}

.pagination a:hover:not(.active) {
  background-color: #ddd;
  border-radius: 5px;
}
</style></head><body>
```

```
<h2>페이지징 실습입니다.</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#" class="active">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body>
</html>
```

CSS 페이지징

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
.pagination {
  display: inline-block;
}

.pagination a {
  color: black;
  float: left;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}
```

```
.pagination a.active {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  border-radius: 5px;
}

.pagination a:hover:not(.active) {
  background-color: #ddd;
  border-radius: 5px;
}
</style></head><body>
```

```
<h2>페이지징 실습입니다.</h2>

<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#" class="active">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body>
</html>
```

CSS 페이지징

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
.pagination {
  display: inline-block;
}

.pagination a {
  color: black;
  float: left;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}
```

```
.pagination a.active {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  border-radius: 5px;
}

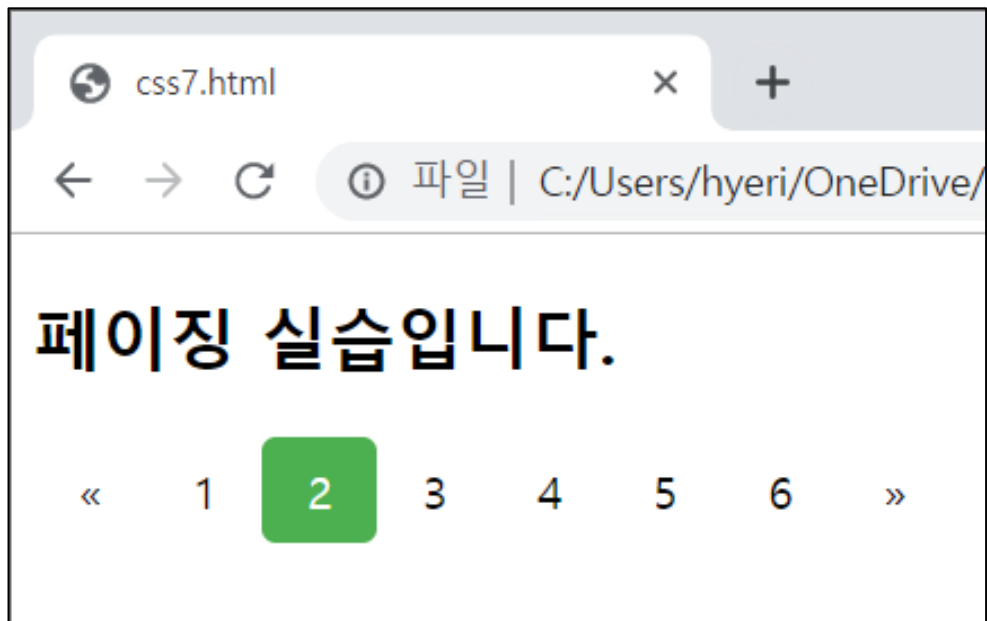
.pagination a:hover:not(.active) {
  background-color: #ddd;
  border-radius: 5px;
}
</style></head><body>
```

```
<h2>페이지징 실습입니다.</h2>

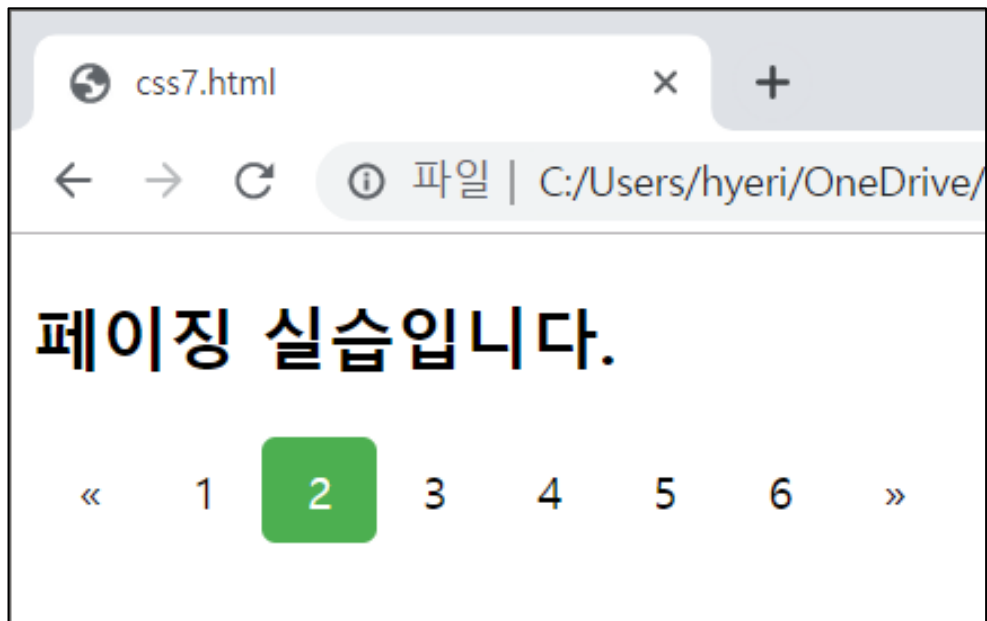
<div class="pagination">
  <a href="#">&laquo;</a>
  <a href="#">1</a>
  <a href="#" class="active">2</a>
  <a href="#">3</a>
  <a href="#">4</a>
  <a href="#">5</a>
  <a href="#">6</a>
  <a href="#">&raquo;</a>
</div>

</body>
</html>
```

CSS 페이지



CSS 페이지징



CSS 툴팁

```
<!DOCTYPE html>
<html><style>
.tooltip {
  position: relative;
  display: inline-block;
  border-bottom: 1px dotted black;
}

.tooltip .tooltiptext {
  visibility: hidden;
  width: 120px;
  background-color: gray;
  color: #fff;
  text-align: center;
  border-radius: 6px;
  padding: 5px 0;
  position: absolute;
  z-index: 1;
  bottom: 125%;
  left: 50%;
  margin-left: -60px;
  opacity: 0;
  transition: opacity 0.3s;
}
```

```
.tooltip .tooltiptext::after {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 100%;
  left: 50%;
  margin-left: -5px;
  border-width: 5px;
  border-style: solid;
  border-color: gray transparent transparent transparent;
}

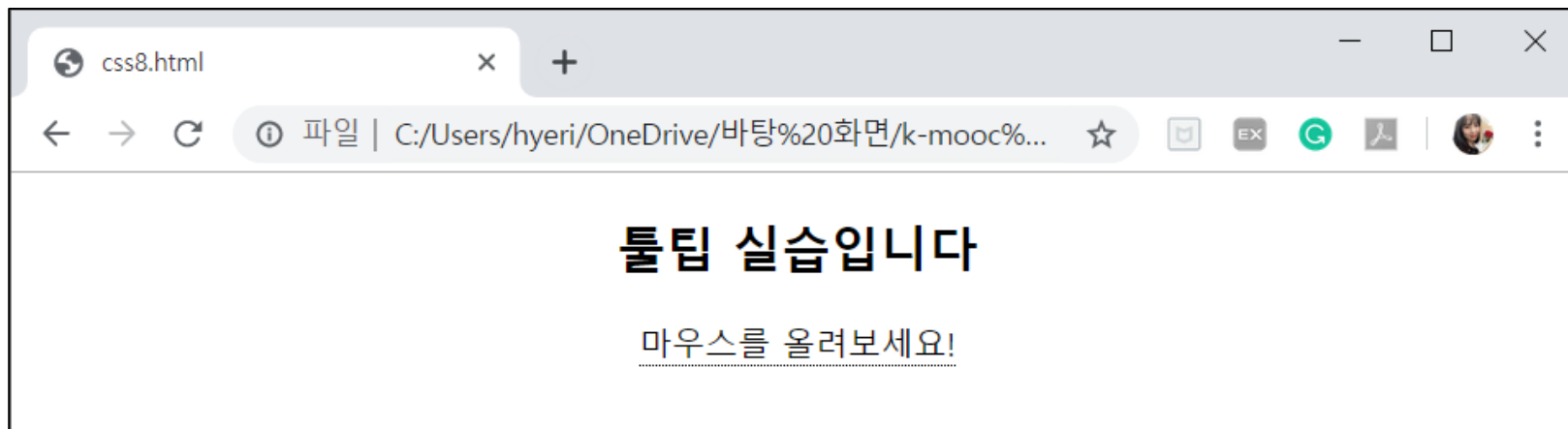
.tooltip:hover .tooltiptext {
  visibility: visible;
  opacity: 1;
}
</style>
<body style="text-align:center;">

<h2>툴팁 실습입니다</h2>

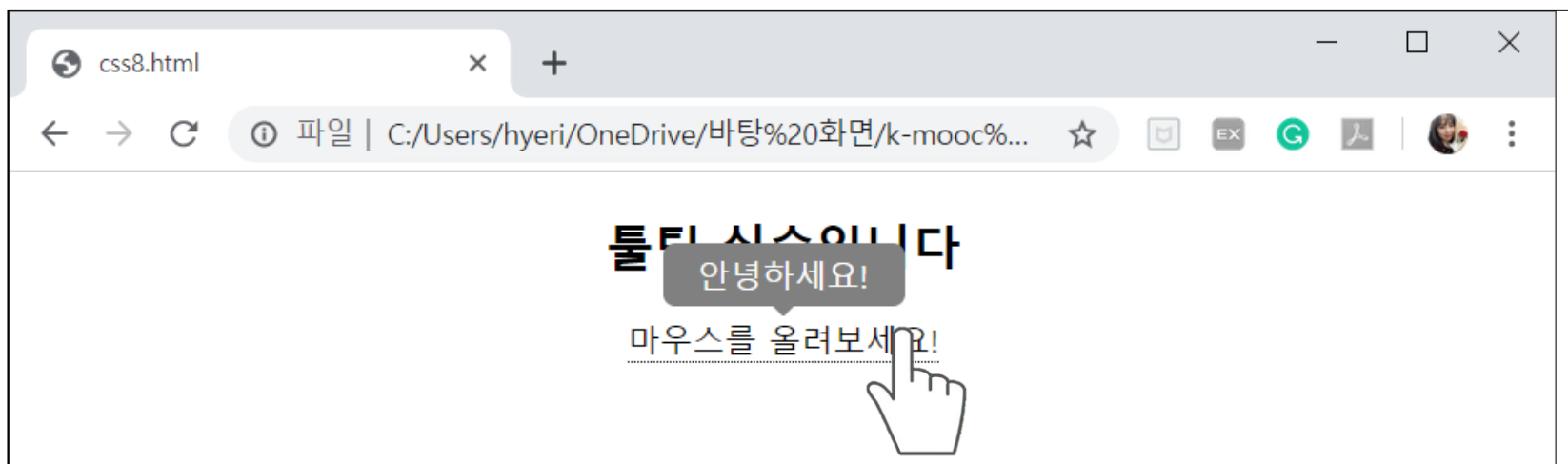
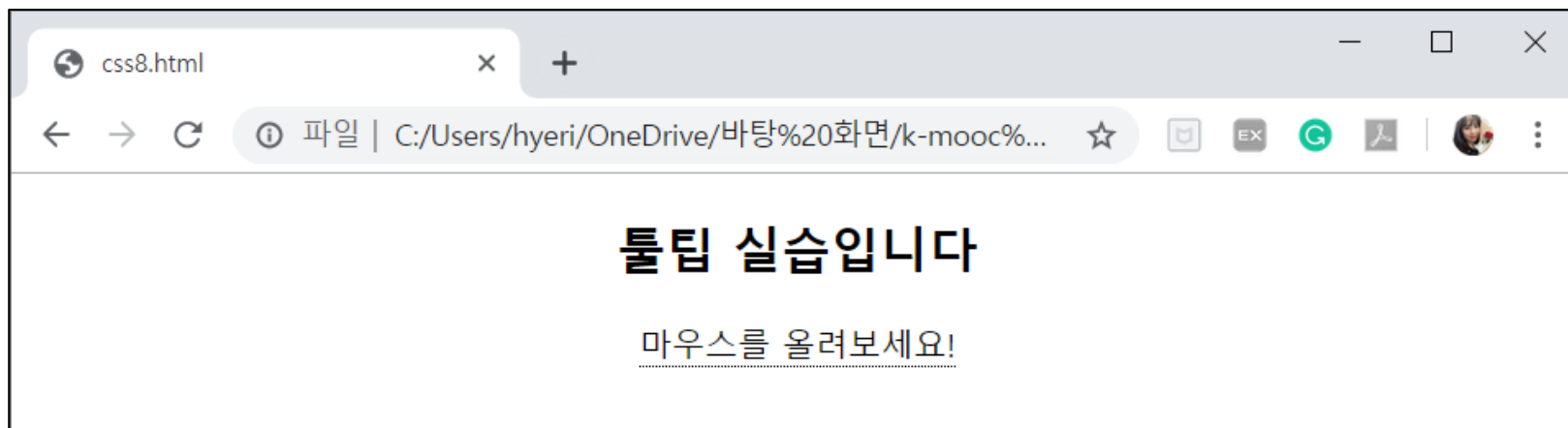
<div class="tooltip">마우스를 올려보세요!
  <span class="tooltiptext">안녕하세요!</span>
</div>

</body>
</html>
```


CSS 툴팁



CSS 툴팁



CSS 2D 변형 - Rotate

```
<!DOCTYPE html><html><head>
<style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
  color: white;
}

div#rotateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: yellow;
  color: black;
  transform: rotate(40deg);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>2D 변형 실습입니다.</p>

<div>
  일반적인 div입니다.
</div>

<div id="rotateDiv">
  Rotate 함수를 적용한 div입니다.
</div>
</body></html>
```

CSS 2D 변형 - Rotate

```
<!DOCTYPE html><html><head>
<style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
  color: white;
}
```

```
div#rotateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: yellow;
  color: black;
  transform: rotate(40deg);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>2D 변형 실습입니다.</p>
```

```
<div>
일반적인 div입니다.
</div>
```

```
<div id="rotateDiv">
  Rotate 함수를 적용한 div입니다.
</div>
</body></html>
```

CSS 2D 변형 - Rotate

```
<!DOCTYPE html><html><head>
<style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
  color: white;
}

div#rotateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: yellow;
  color: black;
  transform: rotate(40deg);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>2D 변형 실습입니다.</p>

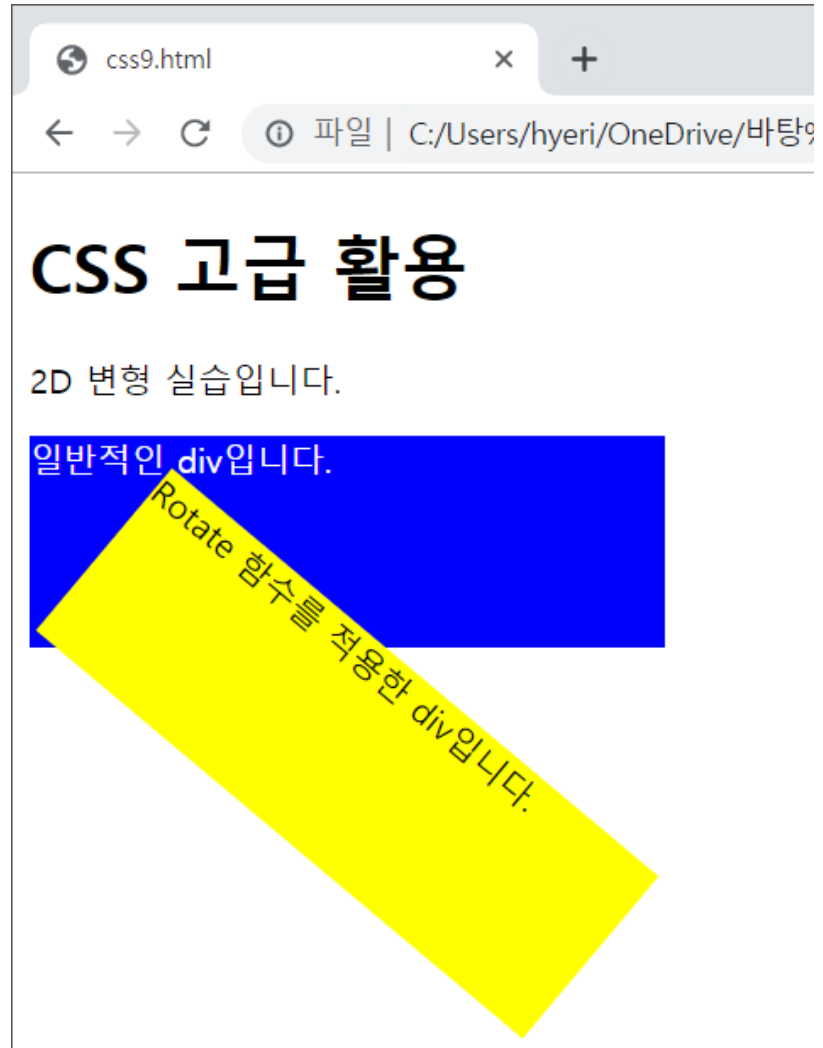
<div>
  일반적인 div입니다.
</div>

<div id="rotateDiv">
  Rotate 함수를 적용한 div입니다.
</div>
</body></html>
```

CSS 2D 변형 - Rotate

```
<!DOCTYPE html><html><head>
<style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
  color: white;
}

div#rotateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: yellow;
  color: black;
  transform: rotate(40deg);
}
</style></head><body>
```



CSS 2D 변형 - Scale

```
<!DOCTYPE html>
<html><head>
<style>
div {
  margin: 80px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■blue;
  color: ■white;
}
div#scaleDiv{
  margin: 100px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■yellow;
  color: ■black;
  transform: scale(2,4);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>CSS 2D 변형 실습입니다.</p>
<div> 일반적인 div입니다.</div>
<br>
<div id="scaleDiv">
Scale 함수를 적용한 div 입니다.</div>

</body></html>
```

CSS 2D 변형 - Scale

```
<!DOCTYPE html>
<html><head>
<style>
div {
  margin: 80px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■blue;
  color: ■white;
}
div#scaleDiv{
  margin: 100px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■yellow;
  color: ■black;
  transform: scale(2,4);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>CSS 2D 변형 실습입니다.</p>
<div> 일반적인 div입니다.</div>
<br>
<div id="scaleDiv">
Scale 함수를 적용한 div 입니다.</div>

</body></html>
```


CSS 2D 변형 - Scale

```
<!DOCTYPE html>
<html><head>
<style>
div {
  margin: 80px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■blue;
  color: ■white;
}
div#scaleDiv{
  margin: 100px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■yellow;
  color: ■black;
  transform: scale(2,4);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>CSS 2D 변형 실습입니다.</p>
<div> 일반적인 div입니다.</div>
<br>
<div id="scaleDiv">
Scale 함수를 적용한 div 입니다.</div>

</body></html>
```

CSS 2D 변형 - Scale

```
<!DOCTYPE html>
<html><head>
<style>
div {
  margin: 80px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■blue;
  color: ■white;
}
div#scaleDiv{
  margin: 100px;
  width: 200px;
  height: 100px;
  background-color: ■yellow;
  color: ■black;
  transform: scale(2,4);
}
```

CSS 고급 활용

CSS 2D 변형 실습입니다.

일반적인 div입니다.

Scale 함수를 적용한 div 입니다.

CSS 2D 변형 – Translate

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ blue;
  color: ■ white;
}
div#translateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ yellow;
  color: ■ black;
  transform: translate(100px, 150px);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>2D 변형 실습입니다.</p>

<div>
일반적인 div입니다.</div>
<div id="translateDiv">
translate를 적용한 div입니다.</div>
</body></html>
```

CSS 2D 변형 – Translate

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ blue;
  color: ■ white;
}
div#translateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ yellow;
  color: □ black;
  transform: translate(100px, 150px);
}
```

```

</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>2D 변형 실습입니다.</p>

<div>
일반적인 div입니다.</div>
<div id="translateDiv">
translate를 적용한 div입니다.</div>
</body></html>
```

CSS 2D 변형 – Translate

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ blue;
  color: ■ white;
}
div#translateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ yellow;
  color: ■ black;
  transform: translate(100px, 150px);
}
```

```
</style></head><body>

<h1>CSS 고급 활용</h1>
<p>2D 변형 실습입니다.</p>

<div>
  일반적인 div입니다.</div>
<div id="translateDiv">
  translate를 적용한 div입니다.</div>
</body></html>
```

CSS 2D 변형

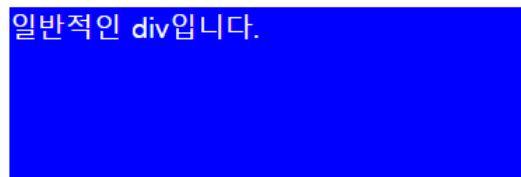
```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ blue;
  color: ■ white;
}
div#translateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: ■ yellow;
  color: ■ black;
  transform: translate(100px, 150px);
}
```

css11.html x +
← → ↻ ⓘ 파일 | C:/Users/hyeri/OneDrive/바탕%20화면/k

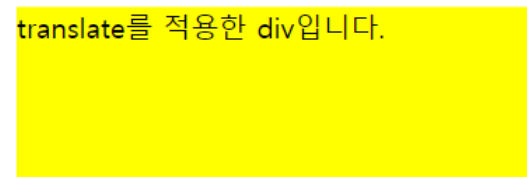
CSS 고급 활용

2D 변형 실습입니다.

일반적인 div입니다.

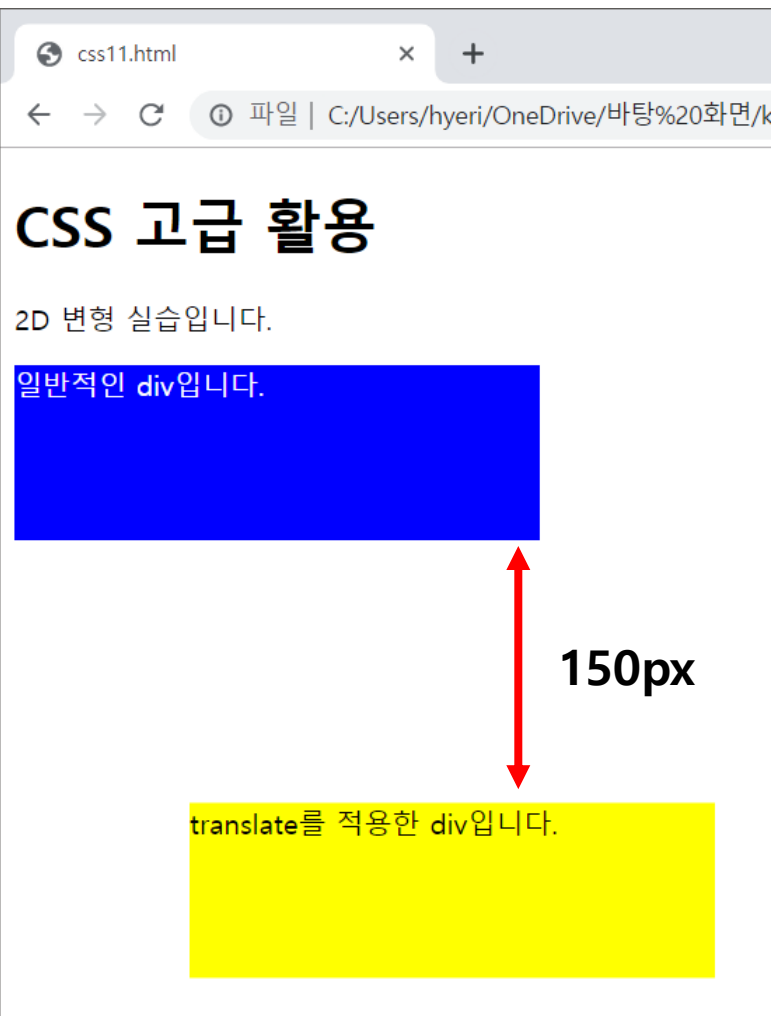


translate를 적용한 div입니다.



CSS 2D 변형

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
  color: white;
}
div#translateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: yellow;
  color: black;
  transform: translate(100px, 150px);
}
```



CSS 2D 변형

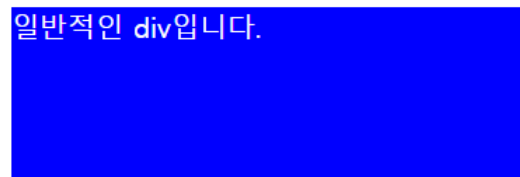
```
<!DOCTYPE html>
<html><head><style>
div {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: blue;
  color: white;
}
div#translateDiv {
  width: 300px;
  height: 100px;
  background-color: yellow;
  color: black;
  transform: translate(100px, 150px);
}
```

css11.html x +
← → ↻ ⓘ 파일 | C:/Users/hyeri/OneDrive/바탕%20화면/k

CSS 고급 활용

2D 변형 실습입니다.

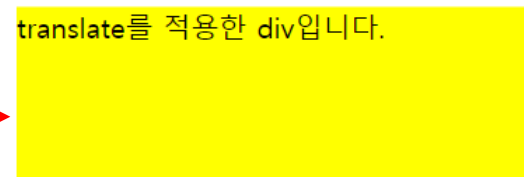
일반적인 div입니다.



100px



translate를 적용한 div입니다.



요약

- 전환
- 애니메이션
- 그래디언트
- 텍스트 그림자 효과
- 상자 그림자 효과
- 페이징
- 툴팁
- 2D변형 – rotate, scale, translate

차시 예고

- 6-1 : 부트스트랩 소개 및 활용하기
 - 부트스트랩
 - 프레임 워크
 - 부트스트랩 적용
 - 부트스트랩을 이용하여 설문조사 만들기

강의를 마치겠습니다
수고하셨습니다

5주차_03 CSS 고급 활용하기