

---

# jQuery todo리스트 기초활용하기

## 9주차\_02

한 동 대 학 교  
김군오 교수

# 학습 목표:

## Jquery todo 리스트 기초 활용하기

---

- 학습내용:
  - Todo 리스트 만들기
    - Html 활용하여 화면 구성
    - css 활용하여 화면 구성

# Todo list 기능

---

1. 할 일을 기록할 수 있다
2. 저장된 일을 목록으로 보여준다
3. 할 일을 삭제 할 수 있다
4. 완료 상태로 만들 수 있다

# css 파일 추가하기

---

```
<html>
  <head>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <style>
      .red {
        color:  #ff0000;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Todo list</h1>
    <script src="./example.js"></script>
  </body>
</html>
```

# css 파일 추가하기

---

```
<> todo.html # todo.css x
# todo.css ▶ ...
1  .red {
2    color:  #ff0000;
3  }
```

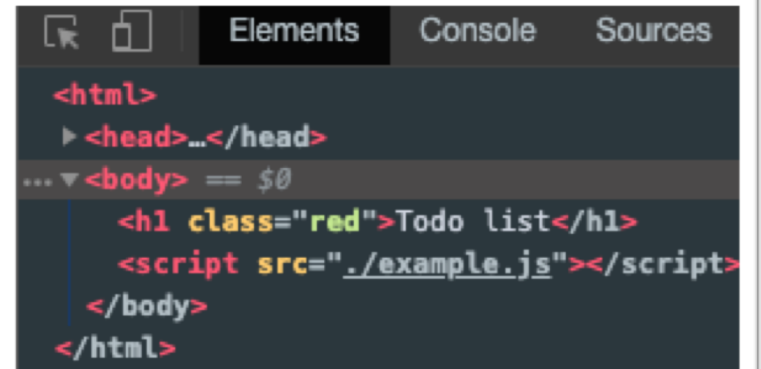
```
<> todo.html x # todo.css
<> todo.html ▶ ...
1  <html>
2    <head>
3      <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
4      <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Todo list</h1>
8      <script src="./example.js"></script>
9    </body>
10 </html>
```

# css 파일 추가하기

---

```
<html>
  <head>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
  </head>
  <body>
    <h1 class="red">Todo list</h1>
    <script src="./example.js"></script>
  </body>
</html>
```

Todo list



# 기본적인 화면 구성

---

1. 사용자에게 할 일을 입력 받을 input 박스
2. 할 일 목록을 보여줄 리스트 (ul과 li 태그 사용)
3. 각종 버튼들

# Todo

---



```
1 <html>
2   <head>
3     <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
4     <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Todo list</h1>
8     <script src="./todo.js"></script>
9   </body>
10 </html>
```



# Todo

---

**Todo list**

# Todo

---

```
<html>
  <head>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
  </head>
  <body>
    <h1>Todo list</h1>
    <div>
      <input type="text" id="inputBox" />
      <button id="addButton">추가하기</button>
    </div>

    <script src="./todo.js"></script>
  </body>
</html>
```

# Todo

## Todo list

추가하기

```
Elements Console Sources Netw
<html>
  > <head>...</head>
... <body> == $0
  <h1>Todo list</h1>
  <div>
    <input type="text" id="inputBox">
    <button id="addButton">추가하기</button>
  </div>
  <script src="./todo.js"></script>
</body>
</html>
```

# Todo

---

```
<html>
  <head>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
  </head>
  <body>
    <h1>Todo list</h1>
    <div>
      <input type="text" id="inputBox" />
      <button id="addButton">추가하기</button>
    </div>
    <ul>
      <li>
        <input type="checkbox" />
        웹/앱 강의 듣기
      </li>
      <li>
        <input type="checkbox" />
        인터넷 쇼핑 입금하기
      </li>
      <li>
        <input type="checkbox" />
        투두 리스트 완성하기
      </li>
    </ul>
    <script src="./todo.js"></script>
  </body>
</html>
```

# Todo

---

## Todo list

추가하기

- ☐ 웹/앱 강의 듣기
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기
- ☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo

```
<html>
<head>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
</head>
<body>
  <h1>Todo list</h1>
  <div>
    <input type="text" id="inputBox" />
    <button id="addButton">추가하기</button>
  </div>
  <ul>
    <li>
      <input type="checkbox" id="checkBox" />
      웹/앱 강의 듣기
      <button id="deleteButton">X</button>
    </li>
    <li>
      <input type="checkbox" id="checkBox" />
      인터넷 쇼핑 입금하기
      <button id="deleteButton">X</button>
    </li>
    <li>
      <input type="checkbox" id="checkBox" />
      투두 리스트 완성하기
      <button id="deleteButton">X</button>
    </li>
  </ul>
  <script src="./todo.js"></script>
</body>
</html>
```

# Todo

---


## Todo list

추가하기

- ☐ 웹/앱 강의 듣기
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기
- ☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo

---

```
<> todo.html  # todo.css x JS todo.js
# todo.css ▶ body
1  body {
2  background:  #a1d0ff;
3  }
4
```



# Todo

---

## Todo list

추가하기

- ☐ 웹/앱 강의 듣기 ☐ X
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기 ☐ X
- ☐ 투두 리스트 완성하기 ☐ X

# Todo


```
<html>
<head>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="title">
      <h1>Todo list</h1>
    </div>
    <div class="contents">
      <div>
        <input type="text" id="inputBox" />
        <button id="addButton">추가하기</button>
      </div>
      <ul>
        <li>
          <input type="checkbox" id="checkBox" />
          웹/앱 강의 듣기
          <button id="deleteButton">X</button>
        </li>
        <li>
          <input type="checkbox" id="checkBox" />
          인터넷 쇼핑 입금하기
          <button id="deleteButton">X</button>
        </li>
        <li>
          <input type="checkbox" id="checkBox" />
          투두 리스트 완성하기
          <button id="deleteButton">X</button>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <script src="./todo.js"></script>
</body>
</html>
```

# Todo

```
<html>
<head>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="title">
      <h1>Todo list</h1>
    </div>
    <div class="contents">
      <div>
        <input type="text" id="inputBox" />
        <button id="addButton">추가하기</button>
      </div>
      <ul>
        <li>
          <input type="checkbox" id="checkBox" />
          웹/앱 강의 듣기
          <button id="deleteButton">X</button>
        </li>
        <li>
          <input type="checkbox" id="checkBox" />
          인터넷 쇼핑 입금하기
          <button id="deleteButton">X</button>
        </li>
        <li>
          <input type="checkbox" id="checkBox" />
          투두 리스트 완성하기
          <button id="deleteButton">X</button>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <script src="./todo.js"></script>
</body>
</html>
```

# Todo

---

```
body {  
  background:  #a1d0ff;  
}
```

```
.container {  
  width: 300px;  
  margin: auto;  
}
```

# Todo

---

## Todo list

추가하기

- ☐ 웹/앱 강의 듣기 ☐ X
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기 ☐ X
- ☐ 투두 리스트 완성하기 ☐ X

# Todo

---

```
body {  
  background: ■ #a1d0ff;  
}  
  
.container {  
  width: 300px;  
  margin: auto;  
}  
  
.title,  
.contents {  
  background: ■ white;  
  box-shadow: 0px 4px 10px 5px □ rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}
```

# Todo

---

## Todo list

추가하기

- ☐ 웹/앱 강의 듣기
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기
- ☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo

---

```
.title,  
.contents {  
  background: white;  
  box-shadow: 0px 4px 10px 5px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}
```

```
.title {  
  text-align: center;  
}  
.contents {  
  padding: 10px;  
}
```



# Todo

---

## Todo list

추가하기

- ☐ 웹/앱 강의 듣기
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기
- ☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo

---

```
<div class="contents">
  <div class="input-div">
    <input type="text" id="inputBox" />
    <button id="addButton">추가하기</button>
  </div>
  <ul>
    <li>
```

# Todo

---

```
.input-div {  
  display: flex;  
}  
#inputBox {  
  flex-grow: 1;  
}
```

# Todo

---

## Todo list

- ☐ 웹/앱 강의 듣기
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기
- ☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo

---

```
li {  
  list-style: none;  
  margin: 20px 0px;  
}
```

# Todo

---

## Todo list

추가하기

☐ 웹/앱 강의 듣기

☐ 인터넷 쇼핑 입금하기

☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo

---

```
#inputBox {  
  flex-grow: 1;  
  height: 30px;  
}  
  
li {  
  list-style: none;  
  margin: 20px 0px;  
}  
  
#deleteButton {  
  margin: 0px 5px;  
}
```

# Todo

---

```
#inputBox {  
  flex-grow: 1;  
  height: 30px;  
}  
  
li {  
  list-style: none;  
  margin: 20px 0px;  
}  
  
#deleteButton {  
  margin: 0px 5px;  
}
```



# Todo

---

## Todo list

- ☐ 웹/앱 강의 듣기
- ☐ 인터넷 쇼핑 입금하기
- ☐ 투두 리스트 완성하기

# Todo.html 코드 - 1

```
1  <html>
2    <head>
3      <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
4      <link rel="stylesheet" href="./todo.css" />
5    </head>
6    <body>
7      <div class="container">
8        <div class="title">
9          <h1>Todo list</h1>
10        </div>
11        <div class="contents">
12          <div class="input-div">
13            <input type="text" id="inputBox" />
14            <button id="addButton">추가하기</button>
15          </div>
16          <ul>
17            <li>
18              <input type="checkbox" id="checkBox" />
19              웹/앱 강의 듣기
20              <button id="deleteButton">X</button>
21            </li>
```

# Todo.html 코드 - 2

---

```
22     <li>
23         <input type="checkbox" id="checkBox" />
24         인터넷 쇼핑 입금하기
25         <button id="deleteButton">X</button>
26     </li>
27     <li>
28         <input type="checkbox" id="checkBox" />
29         투두 리스트 완성하기
30         <button id="deleteButton">X</button>
31     </li>
32 </ul>
33 </div>
34 </div>
35 <script src="./todo.js"></script>
36 </body>
37 </html>
```

# Todo.css 코드

---

```
1  body {
2    background: #a1d0ff;
3  }
4  .container {
5    width: 300px;
6    margin: auto;
7  }
8  .title,
9  .contents {
10   background: white;
11   box-shadow: 0px 4px 10px 5px rgba(0, 0, 0, 0.15);
12 }
13 .title {
14   text-align: center;
15 }
16 .contents {
17   padding: 10px;
18 }
19 .input-div {
20   display: flex;
21 }
22 #inputBox {
23   flex-grow: 1;
24   height: 30px;
25 }
26 li {
27   list-style: none;
28   margin: 20px 0px;
29 }
30 #deleteButton {
31   margin: 0px 5px;
32 }
```

# 요약

---

- Todo 리스트 만들기
  - Html 활용하여 화면 구성
  - css 활용하여 화면 구성

# 차시 예고

---

- 9-2 : JQuery todo 리스트 고급 활용하기
- Todo 리스트 페이지 만들기
  - jQuery를 이용한 동적 화면 적용

---

**강의를 마치겠습니다**  
**수고하셨습니다**

9주차\_02 jQuery 응용(1)