# 기능 명세

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 번호 | 세부 기능 설명 | 추가기능여부 |
| FR1 | 일정을 추가할 수 있어야 합니다. | N |
| FR2 | 일정을 삭제할 수 있어야 합니다. | N |
| FR3 | 일정 완료 표시를 할 수 있습니다. | Y |

# 구현

## 구현 사항

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 번호 | 완료여부  (O,X) | 세부사항 |
| FR1 | O | 텍스트 박스에 일정 내용을 입력하고 ‘추가’ 버튼을 누르면 리스트 목록에 입력한 내용이 추가 됩니다. |
| FR2 | O | 지우고자 하는 일정을 더블 클릭하면 일정이 삭제됩니다. |
| FR3 | O | 완료한 일정을 한 번 클릭하면 일정에 취소선이 그어집니다. |

## 웹 화면 구성

제목 : To Do List 메인화면

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
| **1.**  **2.** | |
| 설명 | 1. 일정을 입력할 수 있는 텍스트 상자 입니다. 2. 입력한 일정을 리스트에 추가할 수 있는 버튼 입니다. |

제목 : 공백 입력 방지 알림창

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
| **3.**  **2.**  **1.** | |
| 설명 | 1. 텍스트 박스에 아무것도 입력되어 있지 않습니다  2. ‘추가’ 버튼을 누릅니다.  3.’내용을 입력해 주세요!’ 알림창이 뜹니다. |

제목 : 일정 추가

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
| **3.**  **2.**  **1.** | |
| 설명 | 1. 일정을 입력란에 입력합니다.  2. 일정을 리스트에 추가하기 위해 ‘추가’ 버튼을 누릅니다.  3. 화면과 같이 일정이 리스트에 추가 됩니다. |

제목 : 완료 표시

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
| **1.** | |
| 설명 | 1. 완료된 일정을 한 번 클릭하여 취소선을 그어 표시 합니다. |

제목 : 일정 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
| **1.** | |
| 설명 | 1. 지우고자 하는 일정을 더블 클릭하여 리스트에서 삭제합니다. |

## 구현 내용

### HTML

|  |  |
| --- | --- |
| 파일명 | 구현 내용 |
| list.html | To Do List 웹 페이지를 생성하며, 사용자가 할 일을 추가, 완료하고 삭제할 수 있는 기본 구조를 나타냅니다. |

### CSS

|  |  |
| --- | --- |
| 파일명 | 구현 내용 |
| list.css | 웹 페이지를 스타일링하여 모든 요소의 초기 마진 및 패딩을 제거하고, 페이지의 레이아웃을 중앙 정렬하며, 텍스트 스타일 및 목록 스타일을 설정합니다. |

### JavaScript

파일 명 : main.js

|  |  |
| --- | --- |
| 함수명 | 구현 내용 |
| addToDo | 함수 인자: 없음  리턴값: 없음  동작 설명  "추가" 버튼 클릭 이벤트를 처리하여 사용자가 입력한 내용을 할 일 목록에 추가하며, 클릭 또는 더블 클릭 이벤트를 통해 완료 처리 및 삭제 동작을 수행합니다. |

# 테스트 결과

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 테스트 제목 | 테스트 절차 | 관련 FR | 테스트 결과(O,X) |
| 1 | 할 일 추가 | 1. 텍스트 입력 상자에 할 일을 입력한다.  2. "추가" 버튼을 클릭한다.  3. 할 일 목록에 새로운 항목을 추가됐는지 확인한다. | FR 1 | O |
| 2 | 공백 추가 빙지 | 1. 사용자가 텍스트 입력 상자를 비워놓고 "추가" 버튼을 클릭한다.  2. ‘내용을 입력해 주세요!’ 경고 메시지가 나타나는지 확인한다. | FR 1 | O |
| 3 | 할 일 완료 표시 | 1. 할 일 목록에 있는 항목을 클릭한다.  2. 클릭한 항목에 취소선이 그어지며 완료 표시가 제대로 작동하는지 확인한다. | FR 3 | O |
| 4 | 할 일 삭제 | 1. 할 일 목록에 있는 항목을 더블 클릭한다  2. 해당 항목이 목록에서 삭제되는지 확인한다.. | FR2 | O |
| 5 | 여러 할 일 추가 | 1. 여러 개의 할 일을 연속으로 추가한다.  2. 목록에 여러 항목이 추가한 순서대로 표시되는지 확인한다. | FR1 | O |