# 기능 명세

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 번호 | 세부 기능 설명 | 추가기능여부 |
| FR1 | 일정 추가 가능 | N |
| FR2 | 일정 삭제 가능 | N |
| FR3 | 일정 추가 시 유효성 검사 | Y |

# 구현

## 구현 사항

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 번호 | 완료여부  (O,X) | 세부사항 |
| FR1 | O | <진행사항>  새로운 일정 입력 받아 입력 완료 시 화면에 출력  <상세 내용>   1. 할 일을 inputField에 작성합니다. 2. 작성 완료 시, 추가 버튼을 클릭합니다. 3. 추가된 할 일이 화면에 출력됩니다. |
| FR2 | O | <진행사항>  등록한 일정 삭제  <상세 내용>   1. 삭제 하고싶은 할 일의 오른쪽에 배치된 쓰레기통 버튼을 클릭합니다. 2. 할 일이 삭제됩니다. |
| FR3 | O | <진행사항>  일정 추가 시 유효성 검사  <상세 내용>   1. 할 일을 inputField에 작성합니다. 2. 만약 아무것도 작성하지 않고 추가 버튼을 클릭할 시, 경고창이 뜨고 할 일이 추가되지 않습니다. |

## 웹 화면 구성

제목 : 메인 페이지

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 1. 현재 날짜가 출력되는 부분입니다. 2. 할 일을 입력하는 부분입니다. 글자를 입력할 시, 할 일을 입력해 주세요 라는 안내문은 사라집니다. 3. 할 일을 등록하는 버튼입니다. 버튼 추가 시, 4번에 영역에 등록한 할 일이 출력됩니다. |

제목 : 할 일 등록 – 등록 실패

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 아무것도 작성하지 않고 등록 버튼을 클릭할 시, “입력한 내용이 없습니다” 라는 안내문이 뜨고 할 일이 등록되지 않습니다. |

제목 : 할 일 등록 – 등록 성공

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 1. 할 일을 입력하는 부분입니다. 할 일을 작성하고 추가 버튼을 누르면 할 일이 등록되고 입력창은 초기화됩니다. 2. 등록한 할 일이 출력됩니다. . |

제목 : 할 일 완료 처리

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 1. 할 일을 완료한 후 할 일 목록의 버튼을 클릭할 시, 버튼이 체크 표시로 바뀌고 텍스트에 취소선이 생겨 완료 처리가 됩니다. |

제목 : 할 일 완료 처리

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 1. 할 일을 완료한 후 할 일 목록의 버튼을 클릭할 시, 버튼이 체크 표시로 바뀌고 텍스트에 취소선이 생겨 완료 처리가 됩니다. |

제목 : 할 일 완료 취소 처리

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 1. 완료 처리되어 체크 표시로 변한 버튼을 다시 클릭하게 되면 완료 취소 처리가 되어 다시 할 일로 출력됩니다. |

제목 : 할 일 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
|  | |
| 설명 | 1. 쓰레기통 버튼을 누르면 등록되었던 할 일이 삭제됩니다. |

## 구현 내용

### HTML

|  |  |
| --- | --- |
| 파일명 | 구현 내용 |
| todo.html | Todolist 화면   * 접속한 날짜 출력 * 등록한 할 일 목록 출력 * 할 일 등록 InputField 및 버튼 구현 |

### CSS

|  |  |
| --- | --- |
| 파일명 | 구현 내용 |
| todo.css | Todolist 화면 디자인   * Title 폰트 설정 * 완료 처리 시 색상 변경 |

### JavaScript

파일 명 : newTodo.js

|  |  |
| --- | --- |
| 함수명 | 구현 내용 |
| addTodo() | <함수 인자 설명>  해당사항 없음  <리턴값>  해당사항 없음  <동작 설명>   1. 사용자가 입력한 값을 읽어 앞 뒤 공백을 제거합니다. 2. 입력한 값이 아무것도 없을 시, “"입력된 내용이 없습니다"라는 알림창을 띄우고 함수를 종료합니다. 3. 입력한 값이 있을 시, list item으로 할 일 목록에 입력값을 추가합니다. |
| deleteTodo(e) | <함수 인자 설명>  e: 이벤트  <리턴값>  해당사항 없음  <동작 설명>   1. 사용자가 삭제 버튼을 클릭할 시, 해당 삭제 버튼이 포함된 list item을 삭제합니다. |
| completeTodo(e) | <함수 인자 설명>  e: 이벤트  <리턴값>  해당사항 없음  <동작 설명>   1. 사용자가 완료 버튼을 클릭할 시, 해당 완료 버튼이 포함된 list item의 text에 취소선을 추가하고 완료 버튼을 check 표시로 바꿉니다. 2. 사용자가 이미 완료 처리된 할 일의 완료 버튼을 클릭할 시, 해당 완료 버튼이 포함된 list item의 text의 취소선을 없애고 버튼을 원형 버튼으로 바꾸어 완료 취소 처리합니다. . |

파일 명 : todoTitle.js

|  |  |
| --- | --- |
| 함수명 | 구현 내용 |
| setTitleDate() | <함수 인자 설명>  해당사항 없음  <리턴값>  해당사항 없음  <동작 설명>   1. 사용자가 메인페이지에 접속 시, 접속한 날짜를 출력합니다. |

# 테스트 결과

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 테스트 제목 | 테스트 절차 | 관련 FR | 테스트 결과(O,X) |
| 1 | 일정 추가 성공 | 1. 일정을 입력한다 2. 일정 추가 버튼을 클릭한다. 3. 추가한 일정이 화면에 출력되는지 확인한다. | FR 1 | O |
| 2 | 일정 추가 실패 | 1. 일정 입력란에 아무것도 작성하지 않고 일정 추가 버튼을 클릭한다. 2. 경고창이 출력되는지 확인한다. 3. 일정이 추가되지 않았는지 확인한다. | FR 3 | O |
| 3 | 일정 삭제 성공 | 1. 일정 삭제 버튼을 클릭한다 2. 삭제한 일정이 화면에서 사라졌는지 확인한다 | FR 2 | O |

# 

# 집중 피드백 받고 싶은 사항

|  |  |
| --- | --- |
| 번호 | 내용 |
| 1 | completeTodo에 완료된 일정을 취소처리하는 부분을 다른 함수로 분리해야할까요? |
| 2 | 현업에서는 아이콘을 모두 디자인해서 사용하나요? 디자인해서 사용하지 않는 경우, 어떤 사이트 또는 어떤 라이브러리의 아이콘을 주로 사용하는지 궁금합니다. |
| 3 |  |