

기능 명세

기능 번호	세부 기능 설명	추가 기능 여부
FR1	일정을 추가할 수 있어야 합니다.	N
FR2	일정을 삭제할 수 있어야 합니다.	N
FR3	일정 완료 표시를 할 수 있어야 합니다.	Y
FR4	오늘 날짜를 확인할 수 있어야 합니다.	Y
FR5	추가된 일정의 개수를 카운트할 수 있어야 합니다.	Y
FR6	모든 일정을 삭제할 수 있어야 합니다.	Y

구현

구현 사항

기능 번호	완료여부 (O,X)	세부사항
FR1	O	<진행상황> 일정을 입력한 후, +버튼 OR 엔터를 누르면 추가가 될 수 있음.
FR2	O	<진행상황> 추가된 일정에서 삭제버튼을 누르면 삭제가 될 수 있음.

FR3	O	<진행상황> 체크박스를 누르면 일정에 줄이 그어지면서 완료표시를 함.
FR4	O	<진행상황> 오늘 날짜를 뜨게 함.
FR5	O	<진행상황> 일정의 개수를 카운트함.
FR6	O	<진행상황> Clear All 버튼을 누르면 모든 일정이 지워짐

웹 화면 구성

제목 : 투두리스트

화면

TO DO LIST

DATE: 2024년 09월 07일

Add your new todo

+

You have 0 pending tasks

clear All

설명

1. 오늘 날짜를 확인할 수 있습니다
2. 일정을 입력하여 추가할 수 있습니다

제목 : 일정 개수 확인

화면	
<div><div>TO DO LIST</div><div>DATE: 2024년 09월 07일</div><div><div>Add your new todo</div><div>+</div></div><div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>코멘토 마무리</div><div>삭제</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>강의 듣기</div><div>삭제</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>청소</div><div>삭제</div></div></div><div><div>You have 3 pending tasks</div><div>clear All</div></div></div>	
설명	추가된 일정의 개수를 알 수 있음.

제목: 완료표시 및 삭제

화면	
<div><div>TO DO LIST</div><div>DATE: 2024년 09월 07일</div><div><div>Add your new todo</div><div>+</div></div><div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>코멘토-마무라</div><div>삭제</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>청소</div><div>삭제</div></div></div><div><div>You have 2 pending tasks</div><div>clear All</div></div></div>	
설명	<div>1. 체크표시를 눌러 일정을 완료할 수 있음.</div> <div>2. 삭제 버튼을 눌러 일정을 삭제할 수 있음.</div>

제목 : 모든 일정 지우기

화면	
<div><div>TO DO LIST</div><div>DATE: 2024년 09월 07일</div><div><div>Add your new todo</div><div>+</div></div><div>You have 0 pending tasks</div><div>clear All</div></div>	
설명	Clear all 버튼을 누르면 모든 일정이 삭제됨.

구현 내용

HTML

파일명	구현 내용
todolist.html	투두리스트화면을 구상하고 css,js 설정을 불러옴.

CSS

파일명	구현 내용
todolist.css	화면에 맞도록 css 기능을 설정함.

JavaScript

파일 명 : todolist.js

함수명	구현 내용
updateDate()	함수 인자 설명: 없음 리턴값: <ul style="list-style-type: none">없음. 동작 설명: <ul style="list-style-type: none">현재 날짜를 yyyy 년 mm 월 dd 일 형식으로 포매팅하여 current-date 라는 ID 를 가진 HTML 요소에 표시

addItem()	<p>함수 인자 설명: 없음</p> <p>리턴값: 없음</p> <p>동작 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 입력 필드의 값을 가져와서 항목을 추가 • 항목에는 체크박스, 텍스트, 삭제 버튼이 포함 • 체크박스의 상태에 따라 항목의 완료 상태를 업데이트 • 삭제 버튼을 클릭하면 해당 항목이 삭제 • 새 항목이 추가된 후, 목록을 스크롤하여 가장 아래로 이동하고, 입력 필드를 초기화하며 포커스를 맞춤 • 할 일 항목의 개수를 업데이트
deleteItem(item)	<p>함수 인자 설명: item - 삭제할 항목의 삭제 버튼</p> <p>리턴값:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 없음. <p>동작 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> • item 의 부모 요소를 삭제하여 항목을 목록에서 제거 • 항목 개수를 업데이트
deleteAll()	<p>함수 인자 설명: 없음</p> <p>리턴값:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 없음. <p>동작 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> • list 라는 ID 를 가진 HTML 요소의 내용을 모두 제거 • 항목 개수를 업데이트
updateCounter()	<p>함수 인자 설명: 없음.</p> <p>리턴값:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 없음. <p>동작 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .list-item 클래스를 가진 모든 항목을 선택하고, 개수를 계산하여 counter 라는 ID 를 가진 HTML 요소에 표시

document.getElementById('item').addEventListener('keydown', ...)	<p>함수 인자 설명: 없음.</p> <p>리턴값:</p> <ul style="list-style-type: none"> 없음. <p>동작 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> item 입력 필드에서 Enter 키가 눌리면 addItem() 함수를 호출하여 항목을 추가
setInterval(updateDate, 1000)	<p>함수 인자 설명: updateDate - 호출할 함수. • 1000 - 호출 간격 (밀리초 단위).</p> <p>리턴값</p> <ul style="list-style-type: none"> 없음 <p>동작 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> updateDate 함수를 매초마다 호출하여 현재 날짜를 업데이트

테스트 결과

번호	테스트 제목	테스트 절차	관련 FR	테스트 결과(O,X)
1	일정 추가	1. 일정을 입력하여 + 버튼을 누름 2. 일정이 추가가 되는지 확인	FR 1	O
2	일정 삭제	1. 추가된 일정에 삭제버튼을 누름 2. 삭제가 되는지 확인	FR 2	O

3	일정 완료 표시	1. 추가된 일정의 체크박스를 선택함. 2. 일정에 선이 그어지고 색이 변하는 것을 확인	FR 3	O
4	오늘 날짜 확인	1. 상단에 오늘 날짜가 뜨는지 확인함.	FR 4	O
5	일정 개수 확인	1. 일정을 여러 개 등록함. 2. 하단에 일정 개수가 변하는 것을 확인함.	FR 5	O
6	모든 일정 삭제	1. 일정을 여러 개 등록함 2. clear all 버튼을 누름 3. 모든 일정이 지워지는지 확인	FR 6	O

집중 피드백 받고 싶은 사항

번호	내용
1	
2	
3	