# To-Do-List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 번호 | 세부 기능 설명 | 추가기능여부 |
| FR1 | 일정을 추가할 수 있어야 합니다 | N |
| FR2 | 일정을 삭제할 수 있어야 합니다. | N |
| FR3 | 달력을 추가합니다. | Y |
| FR4 | 일정을 추가한 날이 달력에 표시됩니다. | Y |

# 구현

## 구현 사항

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 번호 | 완료여부  (O,X) | 세부사항 |
| FR1 | O | <진행사항>  날짜를 고르고 일정 입력 후 추가 버튼을 누르면 표시됨. |
| FR2 | O | <진행사항>  일정 추가 후 삭제 버튼을 누르면 없어짐. |
| FR3 | O | <진행사항>  화면 왼쪽에 달력 구현 완료 |
| FR4 | O | <진행사항>  일정을 추가했을 때 달력과 같은 날짜에 노란색 셀로 표시됨. |

## 웹 화면 구성

제목 : 일정 관리 화면

|  |  |
| --- | --- |
| 화면 | |
| 배지 3 단색으로 채워진배지 단색으로 채워진배지 1 단색으로 채워진 | |
| 설명 | 1. 날짜를 선택하고 일정을 입력한 후에 추가 버튼을 누르면 2번에 일정이 추가됩니다. 2. 삭제 버튼을 누르면 일정이 삭제됩니다. 3. 달력에 일정이 있으면 노란색 셀로 표시됩니다. |

## 구현 내용

### HTML

|  |  |
| --- | --- |
| 파일명 | 구현 내용 |
| index.html | 전체 화면을 구성하고 일정 관리 ui 구현 및 js 파일 로드 |
| header.html | Header ui 구현 및 로그인, 회원가입 링크 구현 |
| footer.html | Footer ui 구현 |
|  |  |
|  |  |

### CSS

|  |  |
| --- | --- |
| 파일명 | 구현 내용 |
| style.css | travel.png css 구현 |

### JavaScript

파일 명 : load.js

|  |  |
| --- | --- |
| 함수명 | 구현 내용 |
| DOMContentLoaded 이벤트 리스너 | | header.html 파일을 가져와 웹 페이지의 'header' 요소에 해당 내용을 삽입합니다.  | footer.html 파일을 가져와 웹 페이지의 'footer' 요소에 해당 내용을 삽입합니다 |

파일 명 : calender.js

|  |  |
| --- | --- |
| 함수명 | 구현 내용 |
| renderCalender | 주어진 연도와 월에 대한 달력을 HTML로 생성하여 표시한다.  함수 인자 설명:  year: 표시할 연도. 디폴트 값은 현재 연도입니다.  month: 표시할 월. 디폴트 값은 현재 월입니다.  리턴값: 없음  동작 설명:  현재 월과 연도를 기준으로 달력을 생성한다.  각 날짜에 해당하는 데이터를 localStorage에서 불러와 해당 날짜에 일정이 있으면 배경색을 변경한다. |
| goToNextMonth | 달력을 다음 달로 변경한다.  함수 인자 설명: 없음  리턴값: 없음  동작 설명:  현재 월을 증가시키고, 12월의 경우 다음 연도로 넘어간다.  달력을 다시 렌더링한다. |
| goToPrevMonth | 달력을 이전 달로 변경한다.  함수 인자 설명: 없음  리턴값: 없음  동작 설명:  현재 월을 감소시키고, 1월의 경우 이전 연도로 넘어간다.  달력을 다시 렌더링한다 |

파일 명 : schedule.js

|  |  |
| --- | --- |
| 함수명 | 구현 내용 |
| addSchedule | 함수 인자 설명: 없음  리턴값: 없음  동작 설명: 사용자가 입력한 일정을 schedules 객체에 저장합니다. 입력된 일정의 날짜가 현재 보여지는 달력과 일치하면 달력을 업데이트 합니다. 마지막으로 해당 날짜의 일정을 표시합니다. |
| displaySchedules | 함수 인자 설명:  date: Date 객체. 표시하려는 일정의 날짜.  리턴값: 없음  동작 설명: 선택한 날짜의 일정을 표시합니다. 모든 달력 셀의 배경색을 초기화하고 일정이 있는 날짜에 표시를 합니다. |
| deleteSchedule | 함수 인자 설명:  dateString: 문자열. 삭제하려는 일정의 날짜.  index: 숫자. 삭제하려는 일정의 인덱스.  리턴값: 없음  동작 설명: 선택한 날짜와 인덱스에 해당하는 일정을 삭제합니다. 그리고 해당 날짜의 일정을 다시 표시합니다. |
| onChangeDate | 함수 인자 설명: 없음  리턴값: 없음  동작 설명: 사용자가 선택한 날짜의 일정을 표시합니다. |
| markDateOnCalendar | 함수 인자 설명:  dateString: 문자열. 표시하려는 일정의 날짜.  리턴값: 없음  동작 설명: 선택한 날짜의 달력 셀의 배경색을 변경하여 해당 날짜에 일정이 있음을 표시합니다. |

# 테스트 결과

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 테스트 제목 | 테스트 절차 | 관련 FR | 테스트 결과(O,X) |
| 1 | 일정 추가 기능 테스트 | 1. 날짜를 선택합니다. 2. 일정을 입력합니다. 3. 추가 버튼을 클릭합니다. 4. 2번 영역에서 일정이 표시되는지 확인합니다. | FR1 | o |
| 2 | 일정 삭제 기능 테스트 | 1. 2번 영역의 일정 옆의 삭제 버튼을 클릭합니다. 2. 해당 일정이 삭제되는지 확인합니다. | FR2 | o |
| 3 | 달력 표시 기능 테스트 | 1. 화면 왼쪽에 달력이 표시되는지 확인합니다. | FR3 | o |
| 4 | 일정 추가된 날짜 표시 기능 테스트 | 1. 일정을 추가합니다. 2. 달력에서 해당 날짜 셀이 노란색으로 표시되는지 확인합니다. | FR4 | o |
|  |  |  |  |  |

# 집중 피드백 받고 싶은 사항

|  |  |
| --- | --- |
| 번호 | 내용 |
| 1 | 제가 header, footer를 쓰기 위해 라우팅하면서 html이 바뀔때마다 header,footer를 script로 계속 로드를 하는데 이렇게 하는게 맞는지 궁금합니다. 전역으로 관리하고 싶은데 프레임워크가 아니라 어렵네요. |
| 2 |  |
| 3 |  |