일정 초대 관련 스펙

1. 초대

* 자신의 primary 캘린더(메인 캘린더)에서 참석자를 추가하는 경우
  + 자기 자신을 추가하지 않는 경우 자신을 주최자로 추가. 참석 여부 상태는 수락
  + 다른 참석자의 참석 여부 상태는 대기
* 공유된 다른 사람의 primary 캘린더에서 참석자를 추가하는 경우
  + 위의 경우와 동일
  + 생성 후 다른 사람의 primary 캘린더로 들어가면 다른 사람이 주최자로 추가되어 있음.
    - 여기서 다시 저장을 눌러야 다른 사람이 참석자로서 추가가 됨.
    - Organizer(주최자)는 초대 일정의 원본을 가지고 있는 캘린더의 아이디이기 때문에 주최자는 자기 자신이 될 수 없음.
    - Creator는 자기 자신으로 저장되어 있음.
* 자신이나 다른 사람의 부 캘린더에서 참석자를 추가하는 경우
  + 첫번째 경우와 동일
  + Organizer은 부 캘린더로 되어 있고 Creator는 자기 자신.

2. 일정 삭제

* organizer 캘린더의 일정을 삭제하면 초대된 모든 일정도 삭제 됨.
* 그 외의 경우 그 일정만 삭제 되고 참석자의 primary 캘린더에 있는 일정이면 거절 상태가 됨.

3. 일정 변경(참석자에 대한 변경 외)

* organizer 캘린더의 일정을 수정하면 그에 대한 정보가 다른 참석자들의 일정에 반영 됨.
* 참석자들의 일정 수정에 대한 정보는 다른 참석자들이나 주최자에게 반영이 되지 않음.

4. 참석자에 대한 변경

* 참석자를 수정, 삭제할 수 있는 것은 일정의 organizer만 가능.
  + 현재 보고 있는 이벤트가 organizer의 이벤트인 경우만 참석자를 수정, 삭제할 수 있음.
  + 그 외의 참석자들은 다른 참석자를 추가하는 것은 가능
    - 추가한 참석자의 응답 필수 여부 수정 가능
    - 추가한 참석자 삭제 가능

5. 참석 응답 상태 변경

* 본인의 응답 상태만 변경 가능
* Organizer 캘린더와 자신의 primary 캘린더에서만 변경 가능
  + Organizer 캘린더에서 변경한 경우
    - 다른 참석자 에게도 내 응답 상태 정보가 변경 됨.
  + Primary 캘린더에서 변경한 경우
    - Organizer 캘린더에만 변경 됨.
    - Organizer 캘린더에서 저장 버튼을 눌러야 다른 참석자들한테도 응답 정보가 반영 됨.

6. 캘린더 이동

* Organizer 캘린더 이동
  + Primary 캘린더 <-> 부 캘린더
  + Primary 캘린더 <-> 다른 사람(공유) Primary 캘린더
  + Primary 캘린더 <-> 다른 사람(공유) 부 캘린더
  + 부 캘린더 <-> 다른 사람(공유) Primary 캘린더
  + 부 캘린더 <-> 다른 사람(공유) 부 캘린더
  + 다른 사람(공유) Primary 캘린더 <-> 다른 사람(공유) 부 캘린더
* Organizer의 이벤트를 이동 시 organizer이 이동 된 캘린더로 변경 됨.
* Primary 캘린더에서 다른 캘린더로 이동
  + Primary 캘린더의 일정 사라지지 않고 유지
    - Primary 캘린더에서 일정을 삭제 시키면 자신의 응답 정보가 거절로 가기 때문
* Primary 캘린더로 일정 이동
  + 부 캘린더에서의 이동이면 부 캘린더의 일정 삭제
* 참석자 캘린더 이동
  + 참석자의 응답 상태를 가지고 있는 Primary 캘린더의 경우 이동 불가.

7. 참석 상태 월 뷰 캘린더에 표시

* Organizer 캘린더, 내 Primary 캘린더의 일정만 내 참석 상태 표시
  + 수락 = 캘린더 색 배경에 글자색은 흰색
  + 거절 = 흰색 배경에 글자색은 캘린더 색 , 글자 취소선
  + 미정 = 흰색 배경에 캘린더 색 배경에 빗금 표시, 글자색은 검은색
  + 대기 = 흰색 배경에 글자색은 캘린더 색