

MyBitPlanner

네이버 클라우드 4기 김동규

로그인 페이지

MyBitPlanner

Log In

ID :

PASSWORD :

☒ Remember Me ☐ Auto Login

[Register](#) [Log In](#)

아이디 저장

자동 로그인

회원가입

로그인

회원가입 페이지

회원가입

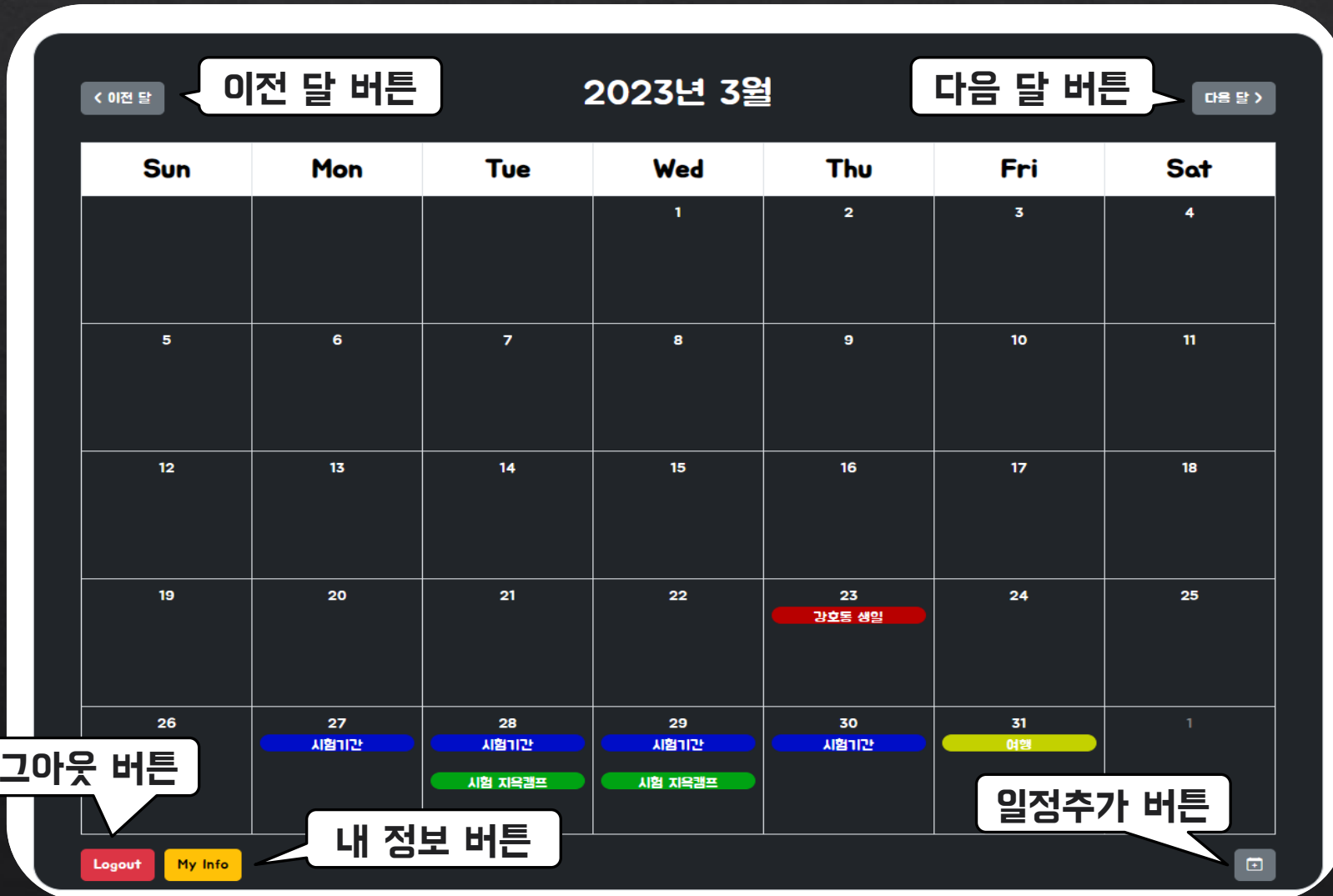
| | | |
|-----------|--|---------------------------|
| 아이디 | <input type="text" value="아이디를 입력하세요"/> | |
| 비밀번호 | <input type="password" value="비밀번호를 입력하세요"/> | |
| 이름 | <input type="text"/> | |
| 생년월일 / 성별 | <div><input type="text" value="년-월-일"/><div></div></div> | <div>남자</div> <div></div> |
| 이메일 | <input type="text"/> | |
| 주소 | <input type="text"/> | |
| 사진 | <div><div>파일 선택</div><div>선택된 파일 없음</div></div> | |

Input 타입
file

회원가입

- 각 칸은 모두 `require` 사용하여, 내용들이 필수적으로 삽입 되도록 설정.
- 각 `input`에 입력된 `value`들은 회원가입 `action.jsp` 파일에서 `MultipartRequest` 형식으로 받은 후, `dto`로 묶어서, `dao`의 `insert` 메서드로 `db`로 입력.
- DB `User_info` 테이블의 `user_id` 는 `Unique Key`로 설정하여, 동일한 `user_id`가 존재할 시 오류 발생후 입력 안됨.
 - > Dao의 `insert` 메서드의 리턴값으로 `Boolean` 타입을 두어, 입력이 정상적으로 이루어지면 `true` 아니라면, `false`를 반환하게 설정.
 - > 만일 `insert` 메서드의 리턴값이 `true` 일 때만, 다시 로그인 페이지로 돌아가고, 만일 아닐 시 회원가입에 실패했다는 메시지를 띄운 후, 다시 회원가입 페이지로 복귀

메인 월간 일정 페이지



- 페이지에 초기에 뜨는 년도와 월은 시스템상의 날짜를 기준.
- 계정에 등록된 일정들이 각각의 날짜에 맞게 지정한 색상으로 출력됨.
- 이전 달, 다음 달 버튼 클릭시 현재 표시중인 달의 이전, 다음 달로 value가 변경된 메인 월간 페이지로 리디렉션
- 로그아웃 버튼 클릭시, session에 등록된 모든 정보 삭제 후, 로그인 페이지로 리디렉션.
- 내 정보 버튼 클릭시 현재 로그인 된 현재 사용자의 정보페이지로 리디렉션.
- 일정추가 버튼 클릭시 새로운 일정을 추가할 수 있는 modal 열림.

내 정보 페이지

My Info

| | |
|-----|---|
| 이름 | 김동규 |
| 성별 | 남자 |
| 주소 | 경기도 성남시 분당구 |
| 생일 | 1995-11-20 |
| 이메일 | dk951120@naver.com |
| 사진 |  |

Calendar

- 현재 로그인 된 유저의 정보를 표시함.
- 하단의 Calendar 버튼 클릭시 메인 월간 일정 페이지로 리디렉션

일정 추가 Modal

The screenshot shows a calendar interface with a modal for adding a new schedule. The modal is titled '일정 추가' and includes the following fields:

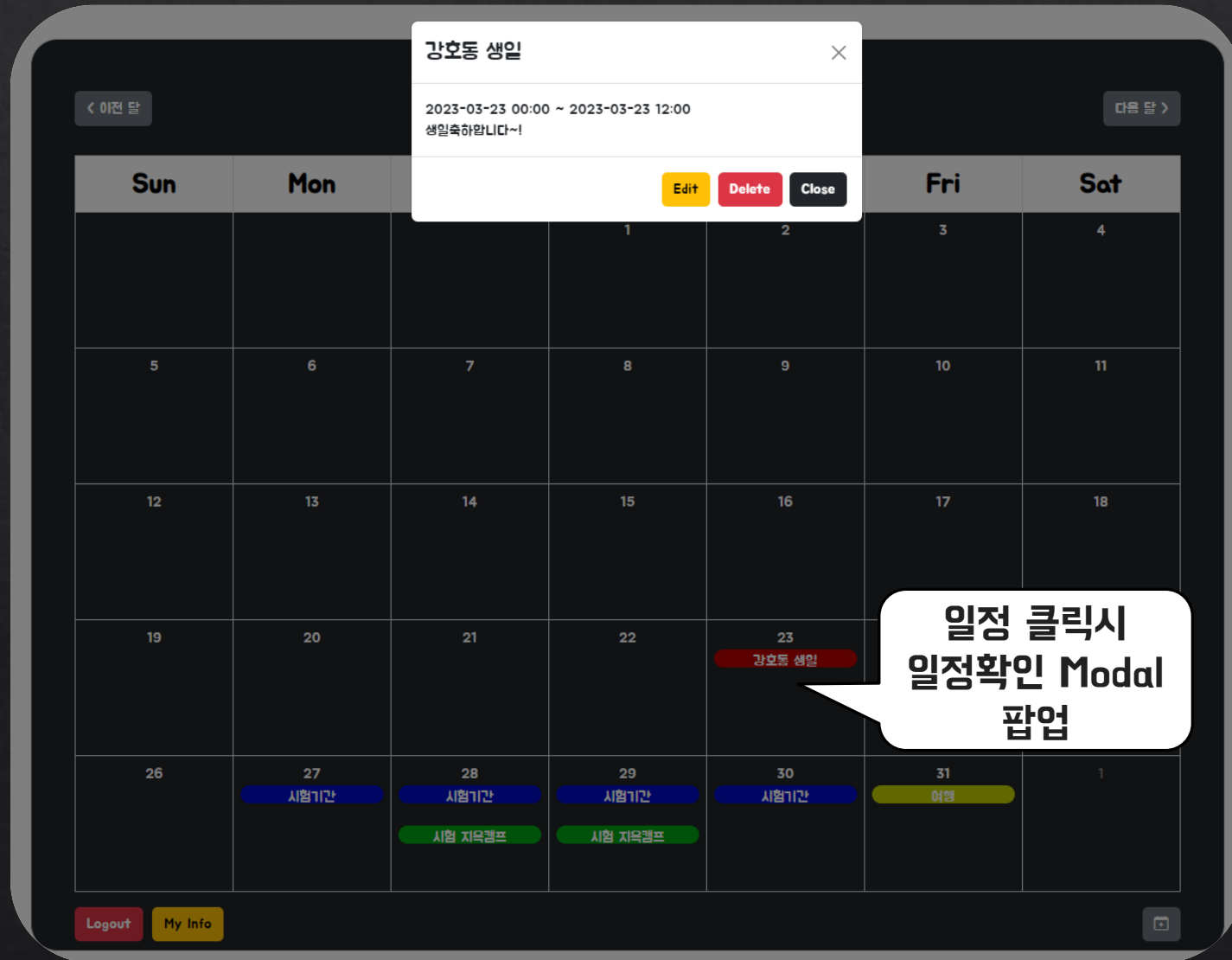
- 일정 제목 (Schedule Title)
- 시작시간 (Start Time): 년-월-일 -- --:--
- 종료시간 (End Time): 년-월-일 -- --:--
- 표시할 색상 (Color to display): A color selection bar.
- 일정 내용 입력 (Schedule Content Input): A text area.
- Buttons: Save, Close

A callout bubble points to the color selection bar with the text: **추가할 일정의 표시색상 지정** (Specify the display color of the schedule to be added).

The background calendar shows dates from Sun to Sat. The date 23 is highlighted with a red bar labeled '강호동 생일' (Kang Ho-dong's Birthday). The date 31 is highlighted with a yellow bar labeled '여름' (Summer). The date 27 is highlighted with a blue bar labeled '시험기간' (Exam Period). The date 28 is highlighted with a green bar labeled '시험 지옥캠프' (Exam Hell Camp). The date 29 is highlighted with a green bar labeled '시험 지옥캠프' (Exam Hell Camp). The date 30 is highlighted with a blue bar labeled '시험기간' (Exam Period). The date 31 is highlighted with a yellow bar labeled '여름' (Summer). The date 1 is highlighted with a yellow bar labeled '여름' (Summer).

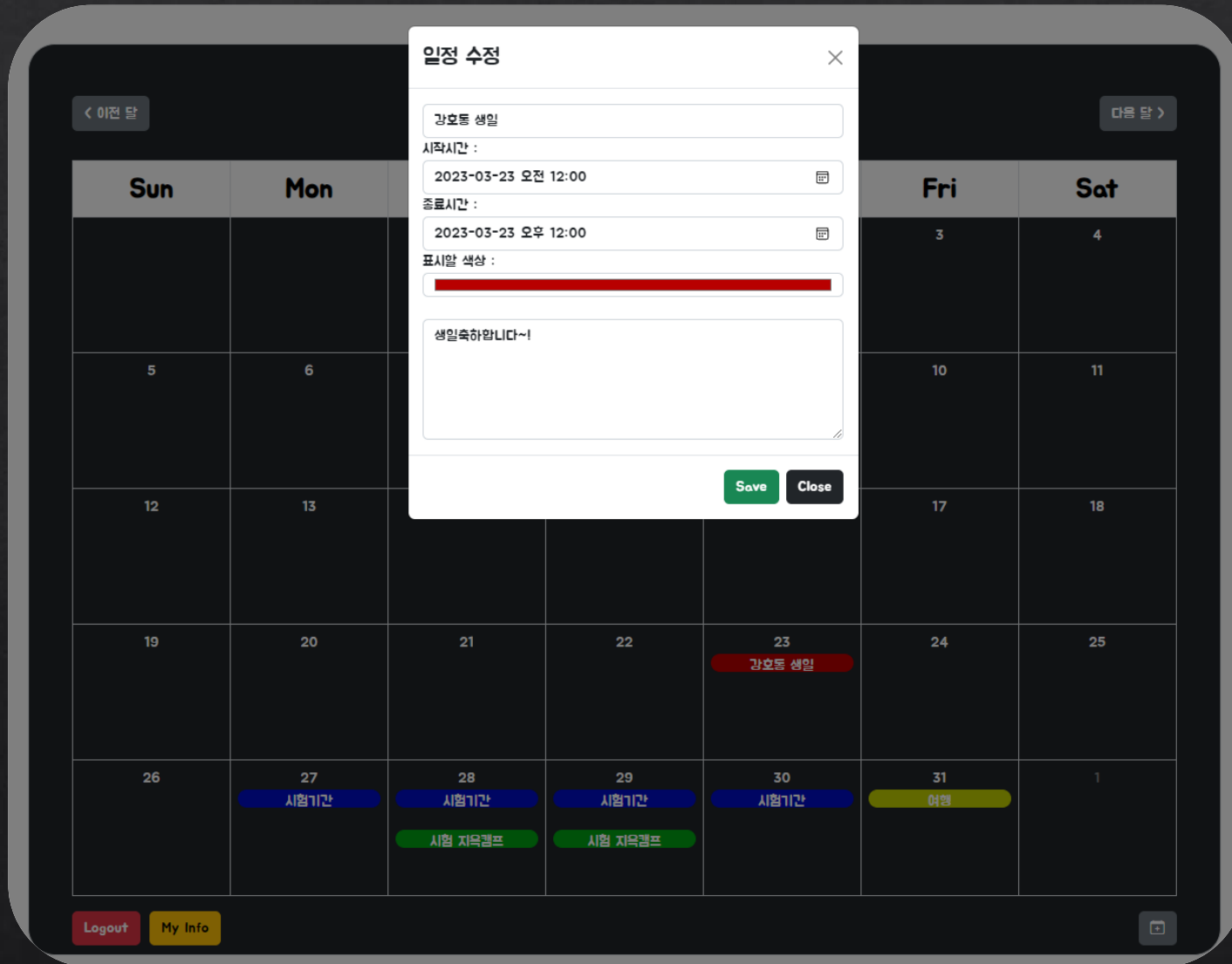
- 해당 input 태그에 value 입력 후 Save 버튼 클릭시 form 태그로 action.jsp 로 전달 후, dto로 묶어 dao 의 insertSchedule 메서드를 통해 DB의 Schedule 테이블로 삽입.
- 종료시간은 시작시간보다 빠를 수 없다는 로직을 삽입하여, 만일 종료시간이 시작시간보다 빠르다면, 종료시간의 value를 시작시간과 같은 시간으로 변경.

일정 확인 Modal



- Modal Header 부분에 일정의 Title 출력
- Modal Body 부분에 일정의 시작시간 ~ 종료시간, 일정의 내용 출력
- Edit 버튼 클릭시 현재 Modal 을 내리고, 일정 수정 Modal 팝업.
- Delete 버튼 클릭시 현재 Modal 을 내리고, 일정 삭제 후 메인 월간 일정 페이지로 리디렉션

일정 수정 Modal



- 일정 수정 Modal 진입시 클릭했던 일정의 value들이 각 input 태그들의 기본 value로 뜸.
- Save 버튼 클릭시 해당 내용들이 수정되어, DB Table에 적용 후, 메인 월간 일정 페이지로 리디렉션.

ERD 다이어그램

| user_info | |
|----------------|--------------|
| user_num | SMALLINT |
| user_id | VARCHAR(20) |
| user_pass | VARCHAR(20) |
| user_birthdate | DATE |
| user_photo | VARCHAR(100) |
| user_name | VARCHAR(45) |
| user_email | VARCHAR(45) |
| user_gender | VARCHAR(10) |
| user_address | VARCHAR(50) |
| Indexes | |

| timetable | |
|--------------------|--------------|
| schedule_num | SMALLINT |
| user_id | VARCHAR(20) |
| schedule_title | VARCHAR(200) |
| schedule_content | VARCHAR(500) |
| schedule_starttime | VARCHAR(30) |
| schedule_endtime | VARCHAR(30) |
| schedule_color | VARCHAR(30) |
| Indexes | |

- user_info 의 user_id 는 Unique Key 로 설정되어 있기때문에, user_num 처럼 사용가능.
- 따라서, 특정 유저의 timetable은 user_id로 검색하여 해당 유저가 등록시킨 일정이 어떤 것이 있는지 추적가능.

**집중해 주셔서
감사합니다**

