

## 1. 개요

- 사내 친목과 학습활동을 위한 커뮤니티 역할을 하는 동호회 기능과 온라인 설문 조사를 할 수 있는 전자설문 기능을 제공합니다.
- 기본 화면은 다음과 같이 개설된 동호회에 대한 다양한 정보를 요약해서 제공하는 동호회 메인화면이 제공됩니다.



- ✓ 인기 동호회 : 가입한 회원이 가장 많은 동호회 정보 제공
- ✓ 신규 동호회 : 새롭게 개설된 동호회 정보 제공
- ✓ 나의 동호회 : 자신이 개설한 동호회와 내가 가입되어 있는 동호회 정보 제공
- ✓ 승인대기 동호회 : 현재 자신이 가입을 요청해서 대기 중인 동호회 정보 제공
- ✓ 검색 기능
  - > 동호회명, 개설자

## 2. 상세 설명

### 2.1 동호회

#### 2.1.1 개설신청

- 동호회 개설을 위해 관리자에게 개설 신청하는 기능입니다.

| 개설신청                              |   |
|-----------------------------------|---|
| 분류                                | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text"/> </div> <div>           회원가입조건<br/> <input checked="" type="radio"/> 신청즉시 가입   <input type="radio"/> 가입승인 처리         </div> </div> |
| 동호회명                              | <input type="text"/>  |
| 설명                                | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>  |
| <input type="button" value="확인"/> |   |

#### ① 분류

- ✓ 동호회의 분류를 지정하는 곳입니다.
- ✓ 분류는 관리메뉴-> 동호회 관리 -> 분류 관리에서 설정한 분류가 적용됩니다.

#### ② 회원가입 조건

- ✓ 신청 즉시 가입 : 동호회 개설 후 회원들이 가입 신청을 하면 바로 승인되어 동호회 회원이 되는 옵션입니다.
- ✓ 가입 승인 처리 : 동호회 개설 후 회원들의 가입 처리를 동호회 관리자가 승인을 하여 가입처리를 하는 옵션입니다.

#### ③ 동호회명

- ✓ 개설하실 동호회 이름을 입력하는 곳 입니다.

#### ④ 설명

- ✓ 동호회에 대한 간략한 설명을 적는 곳입니다.

### 2.1.2 동호회 승인

- 동호회 개설 신청은 그룹웨어 사용자들이 동호회 개설 신청을 한 후 관리자가 아래 메뉴에서 개설 신청에 대한 승인여부를 관리합니다.

✓ 관리메뉴 > 동호회관리 > 동호회현황에서 동호회 승인여부 관리

| 동호회 현황 관리 (총 7 건) |      |         |      |            |     |     |       |      |  |
|-------------------|------|---------|------|------------|-----|-----|-------|------|--|
| 전체                | 동호회명 |         |      |            |     |     |       |      |  |
| 상태                | 분류   | 동호회명 ▲  | 개설자  | 개설일        | 회원수 | 게시물 | 사용량   | 할당량  |  |
| 승인대기              | 스포츠  | 스키 동아리  | 관리자  | 2017-09-05 | 1   | 0   | 0.0MB | 10MB |  |
| 승인                | 학습   | 영어동아리   | 테스트1 | 2016-03-02 | 2   | 2   | 0.2MB | 10MB |  |
| 승인대기              | 스포츠  | 요가 동호회  | 관리자  | 2019-01-24 | 0   | 0   | 0.0MB | 10MB |  |
| 승인                | 스포츠  | 축구동호회   | 테스트1 | 2016-03-02 | 2   | 2   | 0.1MB | 10MB |  |
| 승인                | 친목   | 친목동호회   | 관리자  | 2016-08-25 | 1   | 0   | 0.0MB | 10MB |  |
| 승인                | 스포츠  | 테니스 동호회 | 관리자  | 2016-03-02 | 2   | 3   | 0.7MB | 10MB |  |
| 승인                | 학습   | 토익동아리   | 관리자  | 2017-09-05 | 1   | 0   | 0.0MB | 10MB |  |

✓ 승인대기 중인 동호회를 클릭한 후 아래와 같은 화면에서 승인여부를 처리하시면 됩니다.

| 동호회관리 |                             |        |  |
|-------|-----------------------------|--------|--|
| 개설자   | 관리자                         | 개설일    | 2017-09-05 오후 2:20:39  |
| 분류    | 스포츠                         | 회원가입조건 | <input checked="" type="radio"/> 신청즉시 가입 <input type="radio"/> 가입승인 처리 |
| 용량제한  | 0 MB # 0 = 기본설정용량           | 상태     | 승인대기 승인 반려   |
| 동호회명  | 스키 동아리                      |        |  |
| 설명    | 겨울 스포츠의 꽃, 스키를 사랑하는 사람들의 모임 |        |  |

### 2.1.3 나의 동호회

- 내가 가입을 한 동호회는 아래 이미지의 빨간박스과 같은 곳에서 알 수 있습니다.

| 인기 동호회                               | 신규 동호회                               | 나의동호회                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 테니스 동호회<br>2016-03-02 오후 3:28:01 관리자 | 토익동아리<br>2017-09-05 오후 2:19:19 관리자   | 테니스 동호회<br>2016-03-02 오후 3:28:01 관리자 |
| 영어동아리<br>2016-03-02 오후 3:26:35 테스트1  | 친목동호회<br>2016-08-25 오후 4:44:35 관리자   | 영어동아리<br>2016-03-02 오후 3:26:35 테스트1  |
| 축구동호회<br>2016-03-02 오후 3:25:38 테스트1  | 테니스 동호회<br>2016-03-02 오후 3:28:01 관리자 | 친목동호회<br>2016-08-25 오후 4:44:35 관리자   |
| 토익동아리<br>2017-09-05 오후 2:19:19 관리자   | 영어동아리<br>2016-03-02 오후 3:26:35 테스트1  | 토익동아리<br>2017-09-05 오후 2:19:19 관리자   |
| 친목동호회<br>2016-08-25 오후 4:44:35 관리자   | 축구동호회<br>2016-03-02 오후 3:25:38 테스트1  | 축구동호회<br>2016-03-02 오후 3:25:38 테스트1  |

### 2.1.4 가입한 동호회 내부 설명

- 개설된 동호회의 기본적인 메뉴 구성 화면입니다.

축구동호회 0.1MB / 10MB

공지사항  
자유게시판  
자료실  
앨범  
일정  
설문조사  
회원정보

동호회 관리메뉴

- 동호회 관리
- 회원관리
- 가입신청 관리
- 메뉴관리
- 회원메일 발송
- 회원쪽지 발송
- 동호회 통계
- 폐쇄신청

제목

| ! | @ | 제목          | 작성자 | 작성일                |      | 읽음 |
|---|---|-------------|-----|--------------------|------|----|
|   |   | 회칙 준수사항(필독) | 관리자 | 2017-11-28 오후 3:01 | 공지사항 | 1  |
|   |   | 11월 회비납부 공지 | 관리자 | 2017-11-28 오후 3:01 | 공지사항 | 2  |

- 메뉴는 동호회 관리자가 동호회 관리메뉴 -> 메뉴관리에서 메뉴를 수정할 수도 있습니다.



① 공지사항

- ✓ 동호회의 공지사항 메뉴 버튼입니다.

② 자유게시판

- ✓ 동호회의 게시판 메뉴 버튼입니다.

③ 자료실

- ✓ 동호회 자료실 메뉴 버튼입니다.

④ 앨범

- ✓ 동호회 앨범 메뉴 게시판으로서, 이미지를 첨부 시 리스트 화면에 등록된 이미지가 아래 그림처럼 미리 보기 되어 표시됩니다.

⑤ 일정

- ✓ 그룹웨어 일정관리처럼 동호회 회원간의 일정을 등록해서 일정 관리를 할 수 있습니다.

⑥ 설문 조사

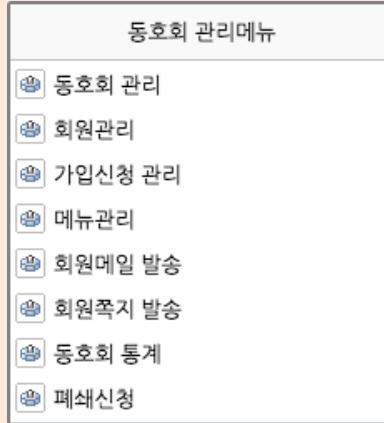
- ✓ 동호회에 대한 설문 조사를 할 수 있습니다.
- ✓ 설문을 추가해서 설문 참여 대상을 조절 후 등록하면 동호회에 관련 내용이나 다른 주제에 관해 설문조사를 할 수 있습니다.

⑦ 회원 정보

- ✓ 동호회 회원정보를 나타냅니다.

❖ 동호회 관리 메뉴 설명

- ✓ 개설된 동호회의 관리자 메뉴구성화면 입니다.
- ✓ 동호회 관리메뉴는 동호회 관리자가 동호회를 관리하기 위한 곳입니다.



① 동호회관리

- ✓ 동호회에 대한 회원가입조건이나 동호회 메인 이미지를 수정하는 곳 입니다.

② 회원관리

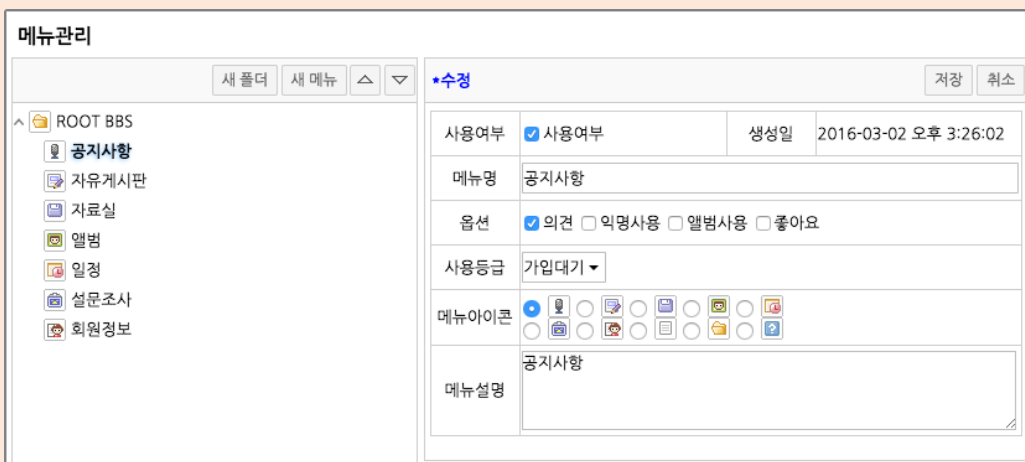
- ✓ 동호회 관리자가 동호회 회원에 대한 등급(상태)조정 및 탈퇴 관리를 하는 곳 입니다.

③ 가입신청 관리

- ✓ 동호회 신청옵션을 가입신청 옵션으로 설정되면 동호회 관리메뉴에서 동호회 관리자가 이곳에서 신청한 사용자에게 대해서 승인처리나 승인하기 전 탈퇴를 결정하는 곳입니다.

④ 메뉴관리

- ✓ 동호회의 기본적인 메뉴 이외의 동호회 관리자가 동호회 메뉴를 이곳에서 직접 추가하거나 수정할 수 있습니다.



- ✓ 새폴더
  - 동호회에 적용될 새로운 폴더를 만드는 버튼입니다.  
버튼을 누르면 위 그림과 같이 폴더 추가에 대한 옵션을 설정하고 저장버튼을 눌러 새 폴더를 추가하면 새로운 동호회 폴더가 생성됩니다.
- ✓ 새메뉴
  - 동호회에 적용될 새로운 메뉴를 만드는 버튼입니다.  
버튼을 누르면 위 그림과 같이 메뉴 추가에 대한 옵션을 설정하고 저장버튼을 눌러 새 메뉴를 추가하면 새로운 동호회 메뉴가 생성됩니다.
- ✓ 사용여부
  - 메뉴 사용 체크를 해제하면 동호회 메뉴에 적용되지 않습니다.
- ✓ 생성일
  - 메뉴 생성 날짜를 표시합니다.
- ✓ 메뉴명
  - 메뉴의 이름을 표시합니다.
- ✓ 옵션
  - 의견 : 게시판의 종류로 게시판내용에 의견란 (꼬리글)사용 옵션입니다.
  - 익명사용 : 익명의 게시판을 만듭니다. 익명사용 옵션으로 게시판을 만들고 글을 작성하면 게시자의 이름이 나타나지 않는 게시판을 생성할 수 있습니다.
  - 앨범사용 : 앨범 게시판을 만드는 옵션입니다.
  - 좋아요 : 그 메뉴에 좋아요라는 옵션이 생성이 됩니다.
- ✓ 사용등급
  - 가입대기/준회원/정회원/관리자 중 사용 등급을 지정합니다.
- ✓ 메뉴아이콘
  - 생성될 메뉴의 아이콘을 지정합니다.
- ✓ 메뉴설명
  - 생성될 메뉴의 간략한 설명을 저장하는 곳입니다.
- ⑤ 회원메일발송
  - ✓ 동호회 회원들에게 단체로 메일을 발송하는 곳 입니다.
- ⑥ 회원쪽지발송
  - ✓ 동호회 회원들에게 단체로 그룹웨어 사내통신 기능으로 쪽지를 발송하는 곳 입니다.

## ⑦ 동호회통계

- ✓ 동호회 사용량에 대한 통계 표시를 합니다.
- ✓ 할당된 동호회용량을 초과하면 동호회에 더 이상 자료를 입력할 수 없기 때문에 동호회 관리자가 수시로 각 메뉴에 대한 용량을 관리해서 동호회 용량을 조절해야 합니다.

## ⑧ 폐쇄신청

- ✓ 동호회를 더 이상 운영할 수 없거나 동호회를 폐쇄할 일이 발생할 경우 폐쇄 신청을 하게 되면 그룹웨어 관리자의 관리메뉴 -> 동호회관리 -> 동호회현황에 폐쇄신청으로 접수됩니다.
- ✓ 이때 그룹웨어 관리자가 폐쇄신청에 대한 승인을 하게 되면, 동호회에 관한 모든 자료가 삭제됩니다. 만약, 관리자가 폐쇄승인을 하지 않으면 폐쇄할 때 까지 동호회에 대한 자료는 남아있게 됩니다. 또한 관리자가 폐쇄신청을 하지 않고 정상 승인 상태로 변경하게 되면 폐쇄 신청한 동호회가 정상적인 동호회로 돌아가게 됩니다.

## 2.2 전자설문

- 전자설문은 사내 직원들의 다양한 의견을 수렴하기 위한 기능을 제공합니다.
- 객관식, 주관식 설문조사 및 무기명 투표가 가능한 기능을 제공합니다.

| 전자설문 (총 1 건)                        |                |     |                                      |            |
|-------------------------------------|----------------|-----|--------------------------------------|------------|
| 제목 <input type="text"/>             |                |     |                                      |            |
| 진행 <input type="button" value="v"/> |                |     |                                      |            |
| 상태                                  | 제목             | 작성자 | 시작일 <input type="button" value="v"/> | 종료일        |
| 진행                                  | 당신의 취미는 무엇입니까? | 관리자 | 2019-01-15                           | 2019-01-31 |

<< 1 >>



## 2.2.1 설문작성

- 그룹웨어 사용자들을 대상으로 하여 온라인 설문조사를 위한 설문지를 작성합니다.

| 전자설문 (작성) |  |
|-----------|--|
| 저장 취소     |  |
| 제목        | <input type="text"/>   |
| 기간        | 오늘 ▾ 2019-01-23 <input type="text"/> ~ 2019-01-23 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 시행 |
| 옵션        | <input checked="" type="checkbox"/> 설문결과를 참여자에게 공개 <input type="checkbox"/> 무기명참여                  |
| 설명        | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>   |
| 참여대상      | <input type="checkbox"/> 전체참여 <input type="text"/> <input type="button" value="조직도"/>              |

### ① 제목

- ✓ 본 설문의 제목을 등록합니다.

### ② 기간

- ✓ 설문을 진행하는 기간, 즉, 설문참여자들이 참여할 수 있는 기간을 설정합니다.
- ✓ 시행을 체크하지 않으면 설문내용만 조회하고 설문참여를 할 수 없습니다.

### ③ 옵션

- ✓ 본 설문조사에 대한 다양한 옵션을 설정합니다.
- ✓ 설문 결과를 참여자에게 공개
  - 체크를 하면 설문조사 결과를 설문 참여자에게 제공합니다.
  - 체크를 해제하면 설문조사 결과는 설문 작성자에게만 제공합니다.
- ✓ 무기명참여
  - 설문에 참여한 사용자들에 대한 정보를 알지 못하도록 무기명 처리합니다.

### ④ 설명

- ✓ 해당 설문에 대한 간단한 설명(취지)을 입력합니다.

### ⑤ 참여대상

- ✓ 해당 설문에 참여할 참여자를 선택합니다.
- ✓ 조직도를 통해서 참여자 또는 참여부서를 선택하거나, 전체참여인 경우에는 전체참여를 체크하시면 됩니다.

## ⑥ 질문 추가

- ✓ 각 사항에 대하여 입력이 완료되면 [저장]버튼을 눌러 설문을 저장합니다.
- ✓ [저장]버튼을 누르면 아래 화면과 같이 [질문추가]버튼이 나타나며 해당 버튼을 눌러 설문에 대한 상세 질문을 입력할 수 있습니다.
- ✓ 설문 문항 작성화면
  - 위 화면에서 [질문추가]버튼을 클릭하게 되면 아래와 같은 질문을 작성하는 새로운 창이 나타나게 됩니다.
  - '질문' 과 '보기'에 필요한 값을 입력합니다.
  - '보기'에서 '복수선택'을 체크하게 되면 설문에 응하는 사람들이 여러 개의 '보기'를 선택할 수 있게 됩니다.
  - [저장 후 추가]버튼을 사용하면 하나의 설문 안에 여러 개의 질문과 보기를 사용할 수 있습니다.
  - 작성한 질문과 보기를 마지막으로 질문 작성을 마치고자 하는 경우 [저장 후 닫기]버튼을 선택하시면 됩니다.

- 복수선택 : 참여자들이 본 설문에 대해서 2 개 이상을 선택할 수 있도록 합니다.
- 의견란 사용 : 본 문항에 대해서 참여자의 의견(주관식)을 받고자 하는 경우에는 위 그림과 같이 체크를 합니다.
- 저장후 추가 : 추가적인 설문조사 문항을 작성하고자 하는 경우 클릭합니다.
- 저장후 닫기 : 추가적인 설문조사 문항이 없는 경우 클릭합니다.

## 2.2.2 전체설문

- [전자설문]메뉴를 클릭하게 현재 진행중인 전자설문 등록된 목록 내역이 제공됩니다.

| 전자설문 (총 1 건) |                |          |            |            |  |
|--------------|----------------|----------|------------|------------|--|
|              |                | (3) 제목   | (1)        |            |  |
|              |                | (2) 기간전체 |            | ~          |  |
|              |                | 전체       |            |            |  |
| 상태           | 제목             | 작성자      | 시작일        | 종료일        |  |
| 진행           | 당신의 취미는 무엇입니까? | 관리자      | 2019-01-15 | 2019-01-31 |  |

<< 1 >>

## ① (2)

- ✓ (1)을 클릭하게 되면 (2)가 제공되어 이곳에서 기간검색을 할 수 있습니다.

## ② (3)

- ✓ 전자설문 검색 항목을 설정합니다.
- ✓ 제목/작성자/설명/의견

- ③ : 전자설문 등록페이지로 이동합니다.

- ④ : 전체설문에서 진행상태별로 설문을 추출할 수 있습니다.

### 2.2.3 설문참여

- 설문을 클릭하게 되면 아래와 같은 등록설문 내용을 조회할 수 있게 됩니다.
- 질문 문항에 답변을 달고 [설문참여]버튼을 누르게 되면 설문에 참여하게 됩니다.

전자설문 (X)
참여요청 참여자 초기화

수정 삭제 **설문참여**
📄 🖨️ 📊

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 제목 | ☞ 당신의 취미는 무엇입니까?   |  |  |
| 기간 | 2019-01-15~2019-01-31<br><span style="color: red;">- 진행 중 설문</span> 시행보류 |  |  |
| 설명 | 취미 선호도 조사  |  |  |

**Q1. 참여: 0명**

당신의 취미는 무엇입니까?

|                            |    |    |
|----------------------------|----|----|
| <input type="radio"/> 운동   | 0명 | 0% |
| <input type="radio"/> 영화보기 | 0명 | 0% |
| <input type="radio"/> 음악활동 | 0명 | 0% |
| <input type="radio"/> 독서   | 0명 | 0% |
| <input type="radio"/> TV보기 | 0명 | 0% |
| <input type="radio"/> 멍때리기 | 0명 | 0% |

설문참여

|      |  |    |
|------|--|----|
| 의견   |  | 저장 |
| 의견알림 | <input checked="" type="checkbox"/> 작성자 <input checked="" type="checkbox"/> 의견작성자 <input type="checkbox"/> 수신자 |    |

- 수정, 삭제, 참여요청, 참여자 초기화 기능은 전자 설문 관리자 또는 본 전자 설문 등록자에게만 제공됩니다.
  - ✓ 참여자 초기화
    - 설문을 수정을 하는 경우에 기존에 참여한 사용자도 다시 설문에 참여하도록 하고자 하는 경우에 클릭합니다.

#### ① 참여설문

- ✓ 설문에 참여한 설문 목록을 제공합니다.

| 전자설문(참여설문) (총 2 건) <span style="float: right;">제목 <input type="text"/></span> |  |     |            |            |
|---|--|-----|------------|------------|
| 상태  | 제목   | 작성자 | 시작일 ▼      | 종료일        |
| 종료  | ☞ 설문조사 입니다. [무기명] [1] <span style="font-size: small;">📄</span> | 관리자 | 2018-05-15 | 2018-05-18 |
| 종료  | ☞ 선호도 조사 <span style="font-size: small;">📄</span>              | 관리자 | 2017-11-28 | 2017-11-30 |

#### ② 미참여설문

- ✓ 설문에 참여하지 않은 설문 목록을 제공합니다.

| 전자설문(미참여설문) (총 8 건) <span style="float: right;">제목 <input type="text"/></span> |   |     |            |            |
|--|---|-----|------------|------------|
| 상태   | 제목  | 작성자 | 시작일 ▼      | 종료일        |
| 진행   | ☞ 당신의 취미는 무엇입니까? <span style="font-size: small;">📄</span> | 관리자 | 2019-01-15 | 2019-01-31 |
| 종료   | ☞ test <span style="font-size: small;">📄</span>           | 관리자 | 2018-12-11 | 2018-12-11 |