
프로젝트 제목

1. 프로젝트 주제

그룹 생성, 진행, 관리의 전반을 도와주는 툴 제공. *그룹웨어를 통한 그룹 활성화 촉진.

2. 프로젝트 기획 배경 및 목표

공통의 목표를 가진 사람들이 그룹을 쉽게 생성하고 관리할 수 있도록 도움. 이를 통해서 서로 다른 능력을 가지는 사람들이 각자의 능력을 공유하여 공동 활동을 촉진하는 것이 목표

3. 주요 기능

3.1 그룹 스케줄 관리

3.1.1. 단체 일정 등록 / 공지 / 기록 / 제안 / 참여

3.1.1.1. 제안 => 그룹 개설자가 아닌, 그룹 참여자 누구나 그룹의 이벤트 제안 가능.

3.1.1.2. 참여 => 그룹의 이벤트 게시판에 제안된 이벤트 중 참여 의사를 밝힐 수 있음.

3.1.1.3. 기록 => 이벤트 참여자 및 활동 내용을 기록할 수 있는 공간(커뮤니티) 제공

3.1.2. 단체 일정 추천

3.1.2.1. 그룹의 이벤트 기록을 DB화 하여 최근 이벤트들을 분석 후, 찾아지거나

드물어지는 이벤트를 반영한 다음 그룹 추천

3.1.2.2. 이벤트 제안 및 공지 시에 해당 이벤트에 필요할 만한 부가적인 서비스 추천

3.2 개인 스케줄 관리

3.2.1. 노출 범위에 따라 개인의 일정을 등록 및 공유

3.2.1.1. 개인 스케줄이 노출되는 것을 꺼려할 사용자를 고려하여 노출 범위 설정 가능

3.2.2. 관심사를 반영하여 가입 가능 그룹 추천

3.2.2.1. 사용자가 직접 등록한 카테고리 이미 가입한 그룹, 또는 개인 이벤트 기록
등을 반영하여 새로운 그룹 추천

3.3 *그룹 간의 스케줄 관리

3.3.1. 서로 다른 그룹에 속한 구성원이 협력 이벤트 참여 가능

3.3.1.1. 특정 그룹에서 수행하고자 하는 이벤트가, 해당 그룹 내의 구성원만으로는
달성하기 어려울 때, 다른 그룹과의 협력 가능.

3.4. 모임과 개인의 스케줄 관리

3.4.1. 개인 간의 이벤트 생성시 이벤트 시간과 장소를 결정하기 쉽도록 돕는 툴 제공

3.4.1.1. 개인 사용자가 미리 등록해 놓은 자신의 스케줄을 바탕으로, 이벤트 참여자들
모두에게 적합할 만한 시간대를 추천

3.4.2. 모임의 스케줄과 활동 범위를 고려하여 다음 이벤트 추천

3.5. 일반 회원 편의 기능

3.5.1. 얼굴을 인식하는 API를 이용하여 본인의 사진만을 추출하여 개인 드라이브에 저장

3.5.2 저장된 사진을 추천수에 비례해서 사진의 크기를 조절

3.5.3 동영상을 실시간으로 분석하여 설정한 관심 라벨이 나오면 알림

3.5.3.1 관심 라벨이 나온 동영상의 시점으로 이동 할 수가 있다.

4. 주요 화면 UI

5. 개발 환경 및 사용 기술

5.1 개발 환경

5.1.1. Language -> Java , javascript

5.1.2. DB -> Oracle

5.1.3. Framework -> STS,

5.2 사용 라이브러리, Open API 등

5.1.1. Open API -> Google API (maps / calendar / charts)

5.1.2. 웹 스크립트 -> jquery, ajax, maven

5.1.3. 얼굴 인식 API

5.1.4. 구글 AI(video intelligent)

6. 역할 분담

6.1. 프로젝트 전반적인 책임, 프로젝트 업무 분배, core technology 구현

6.2. API

6.3. 서버 구현, 시장 조사

6.4. css, 부트스트랩

7. 참고 사이트 또는 아이디어를 얻은 대상

7.1. meetup (<https://www.meetup.com>)