**[데이터 요구분석 명세서]**

<일반회원 관리>

* 각 회원에게는 유일한 일반 회원 번호가 부여되며 이름, 닉네임, 거주지역, 이메일, 전화번호 등의 정보가 필요하다.
* 회원은 각자의 등급을 가지고 있다. ->뭔가 이상 이거 어케나눌지 정해야함.
* 회원은 걷기 관련 웹사이트를 탈퇴할 수 있다.

<기업회원 관리>

* 각 기업에게는 유일한 기업 번호가 부여되며 기업명, 대표이사, 전화번호, 기업 주소 등의 정보가 필요하다.

<걷기 모임 관리>

* 각 걷기모임에는 유일한 모임 번호가 부여되고, 주최 id, 모임 장소, 최소 인원, 최대 인원 등을 관리한다.
* 모든 걷기 모임에는 주최자가 존재한다. 주최자가 없는 경우는 존재할 수 없다.
* 월별로 정기 걷기 모임에 선정된 걷기 모임을 파악할 수 있어야 한다.
* 새로운 걷기 모임이 개설될 수 있다.

<걷기 코스 관리>

* 각 걷기 코스에는 유일한 걷기 번호가 부여되며, 코스 이름, 지역, 예상 소요 시간, 총 거리, 추천 월, 테마 등의 정보가 필요하다.
* 회원들이 직접 참여한 해당 걷기 코스의 실태조사의 결과에 대해 참가 명수, 만족도 등을 종합하여 별점을 관리한다.
* 새로운 걷기 코스가 개설될 수 있다.

<직거래 관리>

* 한 사용자는 여러 상품을 구매할 수 있고, 한 상품은 한 사람에게만 팔릴 수 있다.
* 파는 회원의 id, 사는 회원의 id, 중고 물품 등록번호 (그러면 중고 물품 관련 관리도 따로 필요함 ㅇㅇ) 에 대한 정보가 필요하다. 등등 더 많겟지
* 중고 물품 등록번호는 유일한 등록번호를 가진다.

<동호회 관리>

* 걷기 이벤트랑 자원봉사는 게시판 카테고리에서 때왓음 데이터구조적으로 좀 요상해서

<걷기 이벤트 관리>

<자원봉사 관리>

**[트렌젝션 요구분석 명세서]**

<일반회원 관리>

* 등급은 변경될 수 있다.
* 회원의 전화번호, 이메일, 거주지역은 변경될 수 있다. 뭐 등등잇겟지..
* 탈퇴한 회원 정보는 삭제한다.

<기업회원 관리>

* 회원의 .. 뭔가바뀌겟지 기업도 주소정도가 바뀌려나 모르겟음;; 담당자 번호로 할까. 담당자가 퇴사할 수도 있으니깐.

<걷기 모임 관리>

* 모임 개최 전 취소된 걷기 모임은 삭제한다.
* 최소 인원 수를 만족하지 않은 걷기 모임은 삭제된다.
* 걷기 모임 주최자 정보를 변경할 수 있다.

<걷기 코스 관리>

* 회원은 추천 월에 해당하는 모든 걷기 코스를 검색할 수 있다.
* 회원은 추천 테마에 해당하는 모든 걷기 코스를 검색할 수 있다.
* 관리자는 해당 코스에 대한 별점을 수정한다.
* 회원은 자기 지역에 해당하는 걷기 코스를 검색할 수 있다.
* 폐지된 코스에 관해서는 삭제할 수 있다.

<직거래 관리>

<동호회 관리>

<걷기 이벤트 관리>

<자원봉사 관리>