데이터베이스요구사항분석서

데이터베이스

요구사항 분석서

과제명 : 바멘텀 자전거 차대번호 등록 서비스

2023. 03. 19

팀명 : 해를 품은 달

데이터베이스요구사항분석서

1. 요구사항 정의서

① Bamantumi에 회원으로 가입하려면,회원이메일, 비밀번호, 이름 을 입력해야 한다.

②회원은 회원이메일로 식별한다.

③ 회원은 바멘텀 가입자를 이름으로 검색해서 팔로잉 할 수 있습니다.

④ 회원은 여러명의 친구를 팔로잉 및 팔로잉 삭제를 할 수 있습니다.

⑤ 회원은 팔로잉 된 친구들의 피드를 모아보기 할 수 있습니다.

⑥ 회원은 여러개의 게시물을 올릴 수 있고, 찾고자하는 피드를 검색할 수 있습니다.

⑦ 회원은 사용자들의 피드에 좋아요와 댓글을 작성 할 수 있습니다.

⑧ 회원은 나의 자전거의 브랜드, 모델명, 차대번호,차대번호 사진을 통해 내자전거를 등록 할 수 있습니다.

⑨ 회원은 나의 자전거를 여러대 등록및 삭제 할 수 있습니다.

⑩ 회원은 등록한 내자전거 정보를 통해 분실 했을시 분실신고를 할 수 있습니다.

⑪ 회원은 내정보페이지에서 나의 프로필사진,내소개를 등록 할 수 있습니다.

2. 객체 정의서

| 객체 명 | 속성 명 |
| --- | --- |
| 회원 | 회원이메일, 비밀번호, 이름,프로필사진 |
| 내프로필 | 이름, 차대번호, 게시물갯수, 팔로워, 팔로잉, 내 게시글 |
| 게시글 등록 | 회원이름, 내가작성한 게시글, 등록한 날짜 및 시간 |
| 차대번호 등록 | 브랜드,모델명, 차대번호, 차대번호 사진 |

데이터베이스요구사항분석서

3. E-R Diagram

