개인별 요구사항 정의서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트명 | 맛.ZIP | | |
| 작성자 | 함영휘 | 작성일 | 2023.05.03 |
| 버전 | 1.0.0 | 최종수정일 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 구분 | 요구ID | 내용 | 비고 |
| User Requirement  -Service | HYH-001 | 메인 페이지 맛집 리스트 클릭 | 기본으로 회원의 거주지역으로 리스트 조회 |
| HYH -002 | 맛집 리스트 페이지 | 등록된 수 기준으로 순위 조회 |
| HYH -003 | 카테고리 메뉴 클릭 | 선택한 카테고리 기준으로 순위 조회 |
| HYH -004 | 출력된 업체 클릭 | 업체 상세페이지로 이동 |
| HYH -005 | 마이 페이지 클릭 |  |
| HYH -006 | 영수증 등록 클릭 | 등록한 수 기준 포인트 적립 |
| HYH -007 | 포인트 조회 |  |
| HYH -008 | 누적 포인트 조회 | 적립된 포인트만 조회(사용한 포인트 제외하지 않고) |
| HYH -009 | 포인트 적립 및 사용 목록 조회 |  |
| HYH -010 | 포인트 사용 클릭 |  |
|  | HYH -011 | 기프티콘 교환 목록 | 교환 가능한 기프티콘 조회 |
| Functional Requirement  -Technology | HYH -012 | 로그인한 회원의 지역 정보 |  |
| HYH -013 | 업체별 등록된 영수증 카운팅 |  |
| HYH -014 | 카테고리별 분류 |  |
| HYH -015 | 등록된 영수증 확인 후 포인트 적립 | 방문한 업체가 같은 영수증 비교 |
| HYH -016 | 본인 포인트 조회 | 누적 포인트도 같이 조회 |
| HYH -017 | 포인트 만료기간, 유효기간 설정 |  |
| HYH -018 | 기프티콘 목록 | API 사용불가  mocking 사용 |
| HYH -019 | 교환한 기프티콘 전송 | 네이버 api 사용  (Simple & Easy Notification Service) |
| Non  Functional Requirement  -Protection  &Change | SHY-013 | 본인 프로필만 수정 가능 | 로그인 유저 체크 |
| SHY-014 | 잔디 표시 | 미라클 타임 활동 기록에 따라 잔디 누적 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table\_SHY\_01 | | | | | | |
| 테이블ID | | member | | 작성자 | 시현영 | |
| 테이블설명 | | 회원정보, 회원가입, 로그인 관리 테이블. | | | | |
| 번호 | 칼럼ID | 형식 | NULL | KEY | 내용 | 비고 |
| 1 | member\_id | VARCHAR | Not Null | PK | 회원 아이디 |  |
| 2 | member\_pw | VARCHAR | Not Null |  | 회원 패스워드 |  |
| 3 | member\_name | VARCHAR2 | Not Null |  | 회원 이름 |  |
| 4 | member\_knickname | VARCHAR | Not Null |  | 닉네임 |  |
| 5 | member\_email | VARCHAR | Not Null |  | 이메일 |  |
| 6 | member\_tel | VARCHAR | Not Null |  | 전화번호 |  |
| 7 | miracle\_point | INT |  |  | 미라클 포인트 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table\_SHY\_02 | | | | | | |
| 테이블ID | | profile | | 작성자 | 시현영 | |
| 테이블설명 | | 회원 프로필 | | | | |
| 번호 | 칼럼ID | 형식 | NULL | KEY | 내용 | 비고 |
| 1 | profile\_id | INT | Not Null | PK | 프로필 아이디 | auto increment |
| 2 | member\_id | VARCHAR | Not Null | FK | 회원 아이디 |  |
| 3 | miracle\_start\_time | TIME |  |  | 미라클 타임 시작 |  |
| 4 | miracle\_end\_time | TIME |  |  | 미라클 타임 종료 |  |
| 5 | bio | VARCHAR |  |  | 자기소개 |  |
| 6 | profile\_img | VARCHAR2 |  |  | 프로필 이미지 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table\_SHY\_03 | | | | | | |
| 테이블ID | | feed | | 작성자 | 시현영 | |
| 테이블설명 | | 활동 피드 | | | | |
| 번호 | 칼럼ID | 형식 | NULL | KEY | 내용 | 비고 |
| 1 | feed\_id | INT | Not Null | PK | 피드 아이디 | auto increment |
| 2 | member\_id | VARCHAR | Not Null | FK | 회원 아이디 |  |
| 3 | feed\_img | VARCHAR | Not Null |  | 활동 이미지 |  |
| 4 | feed\_text | VARCHAR |  |  | 활동 텍스트 |  |
| 5 | feed\_hash | VARCHAR | Not Null |  | 해시태그 |  |
| 6 | feed\_time | DATETIME | Not Null |  | 업로드 시간 |  |