

기능 : 친구추가

1. 요구사항 정리

친구 데이터 (CRUD)

- 친구 검색(이름, 전화번호, 닉네임) - 이름, 전화번호, 닉네임으로 검색 가능
- 친구 요청 - 다른 회원에게 친구 요청을 보낼 수 있음
- 친구 요청 수락 or 거절 - 수락하면 친구 상태로 전환, 거절하면 요청 목록에서 제거
- 친구 목록 조회 - 현재 친구 목록 확인
- 친구 삭제 - 해당 친구를 목록에서 삭제(일방 or 쌍방 미정)

2. API 명세

POST /friends/request - 친구 요청 보내기

GET /friends/requests - 받은 친구 요청 목록 조회

POST /friends/accept - 친구 요청 수락

POST /friends/reject - 친구 요청 거절

GET /friends/list - 친구 목록 조회

DELETE /friends - 친구 삭제

메서드	경로	설명	요청 파라미터	응답
POST	/friends/request	친구 요청 보내기	fromId, toId	200 OK
GET	/friends/requests? userId={id}	받은 요청 조회	userId	요청 목록
POST	/friends/accept	요청 수락	requestId	200 OK
POST	/friends/reject	요청 거절	requestId	200 OK
GET	/friends/list? userId={id}	친구 목록 조회	userId	친구 목록
DELETE	/friends	친구 삭제	requestId or userId+targetId (일방 or 쌍방 미정)	204 No Content

3. 테이블

Member 테이블 , FriendRelations 테이블 (1:N)

Member table

컬럼	설명
id (PK)	회원 ID
name	이름
phone_number	전화번호
nick_name	닉네임

FriendRelations table

컬럼	설명
id (PK)	관계 ID
requester_id (FK)	요청 보낸 사람
receiver_id (FK)	요청 받은 사람
status (ENUM)	PENDING(대기중) ACCEPTED(수락) REJECTED(거절)
created_time	요청 시각
updated_time	상태 변경 시각

4. 추가 기능

- 친구 차단 (status = BLOCKED)

- 친구 요청 중복 방지 (이미 **PENDING** or **ACCEPTED** 관계가 있으면 요청 막기)
- 본인에게 친구 요청 금지
- 수락/거절할 때 요청 존재 여부 및 상태 확인