



# 시퀀스 다이어그램

🕒 생성일	@March 1, 2022 11:13 PM
🏷 태그	

mermaid - Markdownish syntax for generating flowcharts, sequence diagrams, class diagrams, gantt charts and git graphs.  
Markdownish syntax for generating flowcharts, sequence diagrams, class diagrams, gantt charts and git graphs.  
<https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/sequenceDiagram>

## 회원가입 화면

```
sequenceDiagram
    Client->>Server: 1. ID 중복체크
    Server-->>Client: 2. ID 중복체크 확인
    Client->>Client: 3. ID, PW 입력
    Server-->>Client: 4. 회원가입 성공 여부
    Client->>Client: 5. 로그인 화면으로 이동
```

## 일반 로그인 화면

```
sequenceDiagram
    Client->>Client: 1. 아이디, 비밀번호 입력
    Client->>Server: 2. 로그인 요청
    Server-->>Client: 3. 응답
    Client->>Client: 4. 메인 화면으로 이동
```

## 소셜 로그인 화면

```
sequenceDiagram
    Client->>SNS : 1. 로그인 인증 요청
    SNS->>Client : 2. 인증 성공
    Client->>Server: 3. 로그인 요청
    Server-->>Client: 4. 응답
    Client->>Client: 5. 메인 화면으로 이동
```

## 정보 입력 화면

```
sequenceDiagram
    Client->>+Client: 1. 닉네임, 장르, 성별, 연령정보 입력
    Client->>+Server: 2. 정보 등록 요청
    Server-->>Client: 3. 정보 등록 성공 여부
    Client->>Client: 4. 메인 화면으로 이동
```

## 메인 화면

```
sequenceDiagram
    Client->>+Server: 1. token
    Server-->>Client: 2. 추천책 리스트
```

## 찜화면

```
sequenceDiagram
    Client->>+Server: 1. token
    Server-->>Client: 2. 찜 목록 리스트
    Client->>+Server: 3. 찜 해제
    Server->>Server: 4. 리스트 갱신
    Server-->>Client: 5. 찜 목록 리스트
```

## 도서 검색화면

```
sequenceDiagram
    Client->>+Client: 1. 기준, 문자열 입력
    Client->>+Server: 2. 검색 요청
    Server->>Server: 3. 일치하는 데이터 검색
    Server-->>Client: 4. 검색 결과
    Client->>Client: 5. 검색 결과 화면으로 이동
```

## 내 정보화면(수정)

```
sequenceDiagram
    Client->>+Server: 1. token, 닉네임, 성별, 연령, 장르 입력
    Server-->>Client: 2. 정보 수정 성공 여부
    Client->>Client: 3. 결과 업데이트
```

## 도서 정보 화면

```
sequenceDiagram
    Client->>Server: 1. 도서 상세 정보 요청
    Server-->>Client: 2. 응답
    Client->>Client: 3. 도서 매장 위치 마커로 표시
    Client->>Server: 4. 찜 등록 요청
    Server-->>Client: 5. 응답
    Client->>Server: 6. 찜 해제 요청
    Server-->>Client: 7. 응답
```

## 이벤트 배너

```
sequenceDiagram
    Client->>Server: 1. 이벤트 상품 리스트 요청
    Server-->>Client: 2. 응답
    Client->>Client: 3. 광고 배너에 표시
```

## 회원 탈퇴

```
sequenceDiagram
    Client->>+Server: 1. token, PW 입력
    Server-->>Client: 2. 탈퇴 성공 여부
    Client->>Client: 3. 로그인 화면으로 이동
```