

초격차 패키지 Online.

대규모 트래픽을 고려한 간단한 SNS 서비스

PART1 | 개요

강사 소개 및 프로젝트 소개

PART2 | 간단한 SNS 어플리케이션 만들기

회원가입 및 로그인, 포스트 CRUD API 개발하기

PART3 | SNS 어플리케이션 발전시키기

좋아요, 댓글, 알림기능 개발하기

PART4 | 대규모 트래픽 고려해보기

대규모 트래픽에 적합한 Architecture 설계 및 구현

SNS 어플리케이션 발전시키기

1 요구사항 분석하기

<SNS 어플리케이션 발전시키기>의 요구사항 분석하기

1.

요구사항 분석하기

Service Name

Feed
Write Post
Sign Up
Sign In
My Post
Notification

Title01
Writer 01

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Like 10

Like

Comment Writer 01
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Comment Writer 02
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

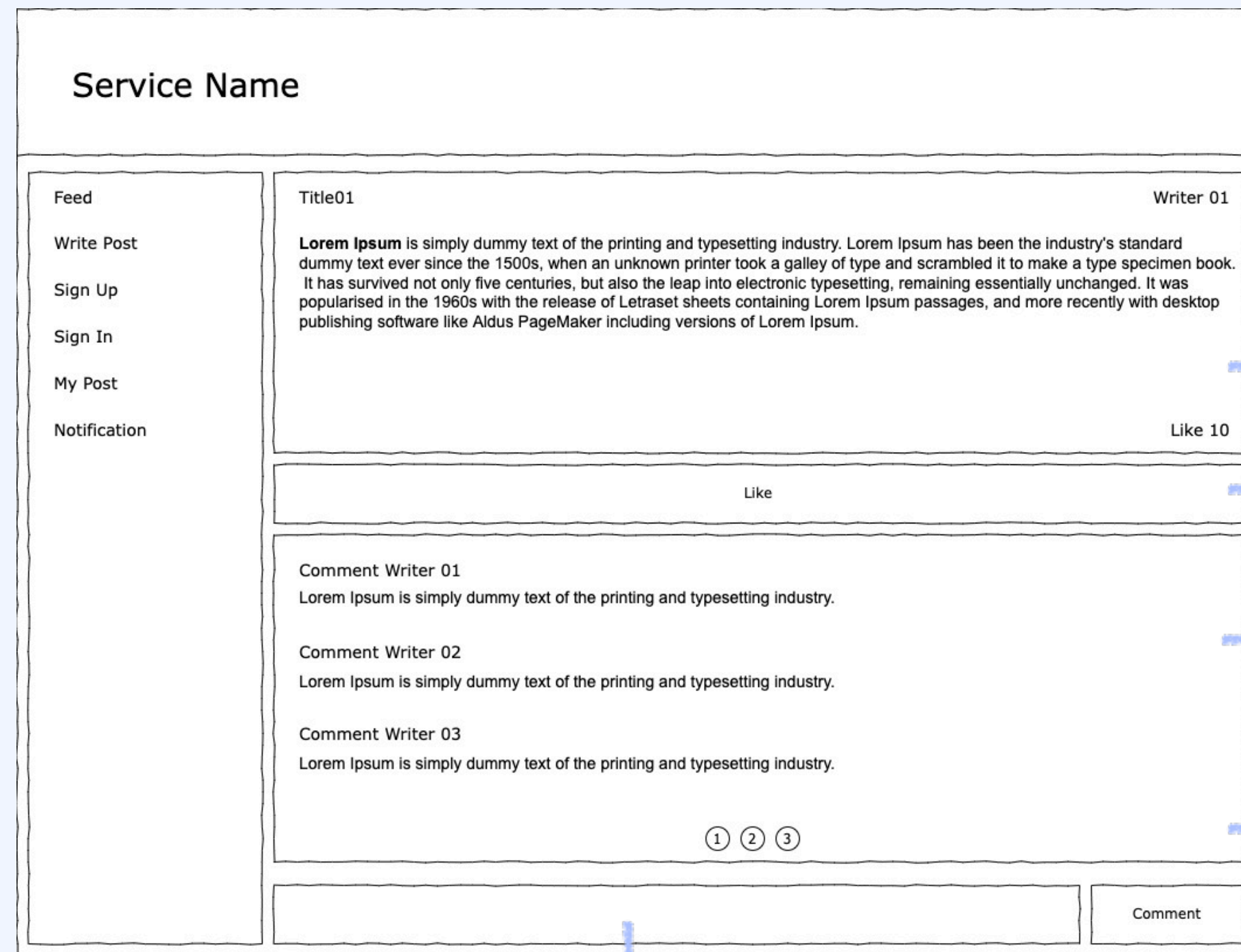
Comment Writer 03
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

1 2 3

Comment

<SNS 어플리케이션 발전시키기>의 요구사항 분석하기

1. 요구사항 분석하기



좋아요의 갯수가 보인다

좋아요를 누를수 있다

댓글작성자과 댓글이 보인다

댓글목록은 pagination으로 본다

댓글을 작성할 수 있다

<SNS 어플리케이션 발전시키기>의 요구사항 분석하기

1.

요구사항 분석하기

Service Name

Feed

Write Post

Sign Up

Sign In

My Post

Notification

New Comment!

New Comment!

New Comment!

New Like!

New Like!

New Comment!

New Comment!

New Comment!

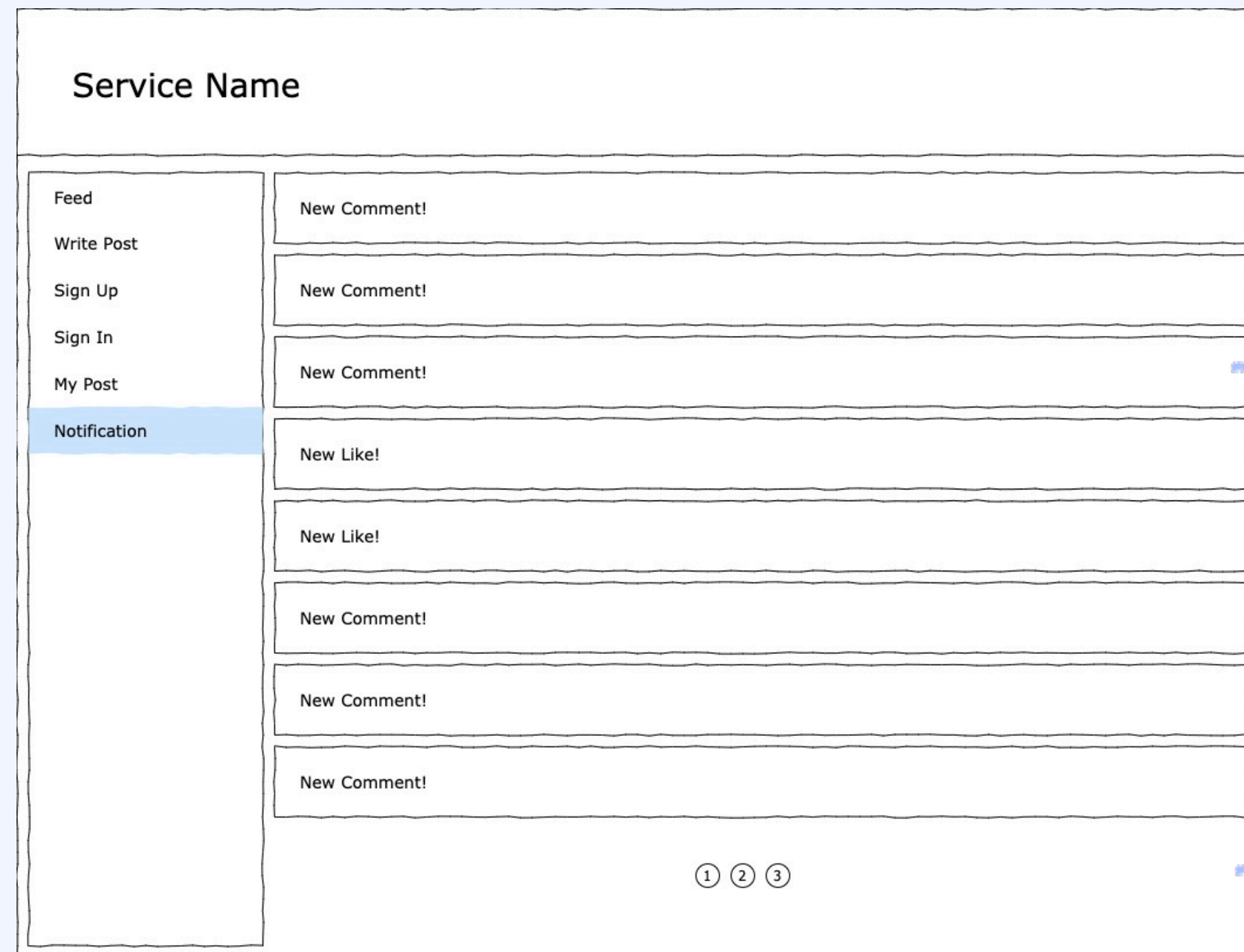
①

②

③

<SNS 어플리케이션 발전시키기>의 요구사항 분석하기

1. 요구사항 분석하기



새 댓글과 새 좋아요에 알람이 생긴다

알림목록은 pagination으로 본다

<SNS 어플리케이션 발전시키기>의 요구사항 분석하기

1. 요구사항 분석하기

Post Detail Page

Comment List API

- 특정 글의 댓글 목록을 보여주는 API
- Paging 및 정렬 필요
- 작성자 및 댓글

Comment Write API

- 댓글을 작성할수 있는 API
- 로그인한 사람만 작성이 가능하고 작성자와 댓글을 받는다

LikeCount API

- 해당 글에 좋아요한 갯수를 보여주는 API

Like API

- 해당 글에 좋아요를 하는 API
- 좋아요는 한번만 누를 수 있다

<SNS 어플리케이션 발전시키기>의 요구사항 분석하기

1. 요구사항 분석하기

Notification Page

Notification List API

- 알람 목록을 보여주는 API
- Paging 및 정렬 필요

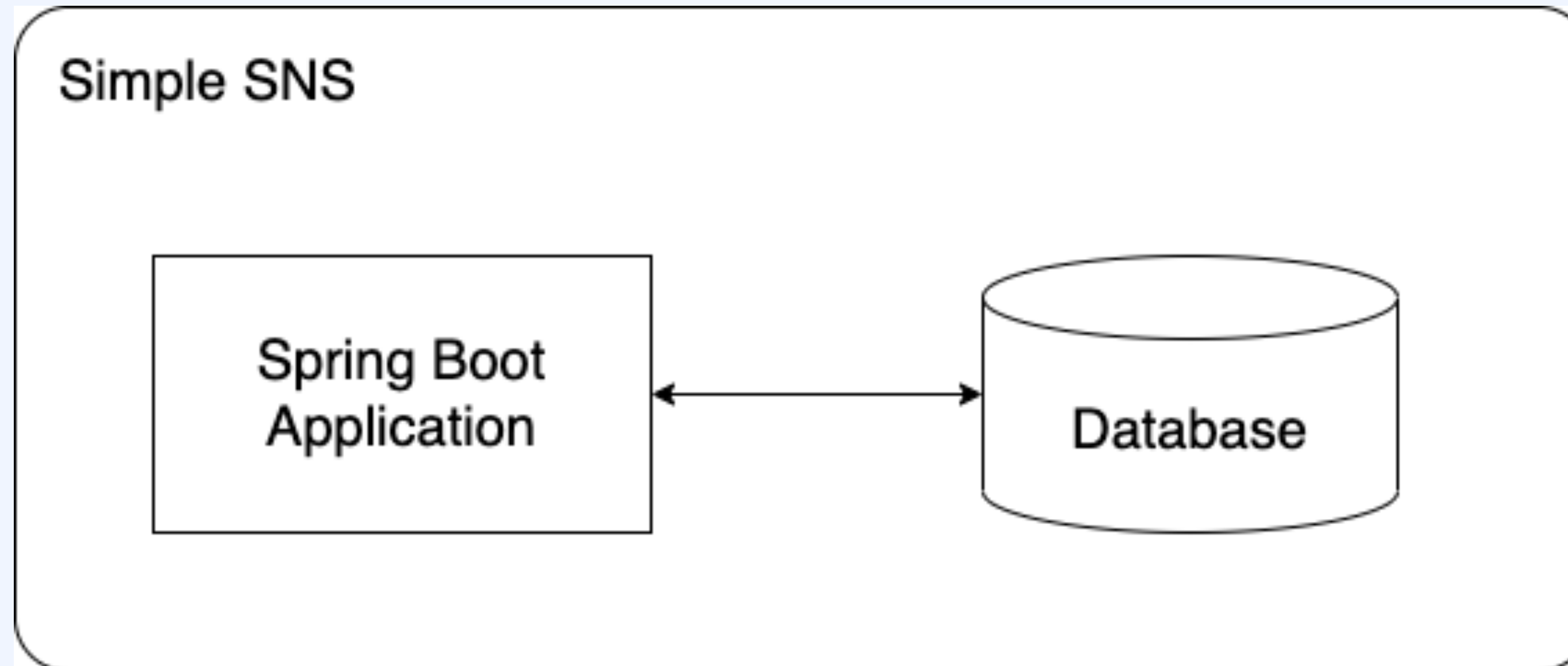
SNS 어플리케이션 발전시키기

2 Architecture 설계하기

전체적인 Architecture

2.

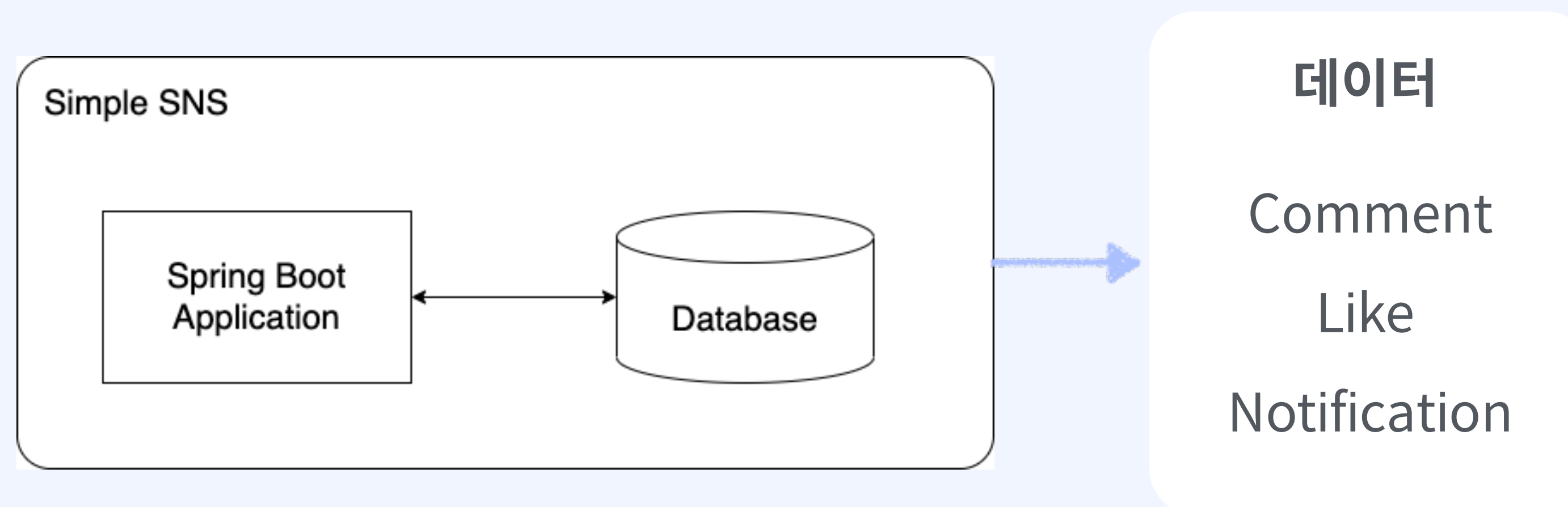
Architecture 설계하기



전체적인 Architecture

2.

Architecture 설계하기



SNS 어플리케이션 발전시키기

3 좋아요 기능 테스트 작성하기

좋아요 기능 테스트 작성하기

3. 좋아요 기능 테스트 작성하기

좋아요 기능

Service Name

Feed
Write Post
Sign Up
Sign In
My Post
Notification

Title01

Writer 01

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Like 10

Like

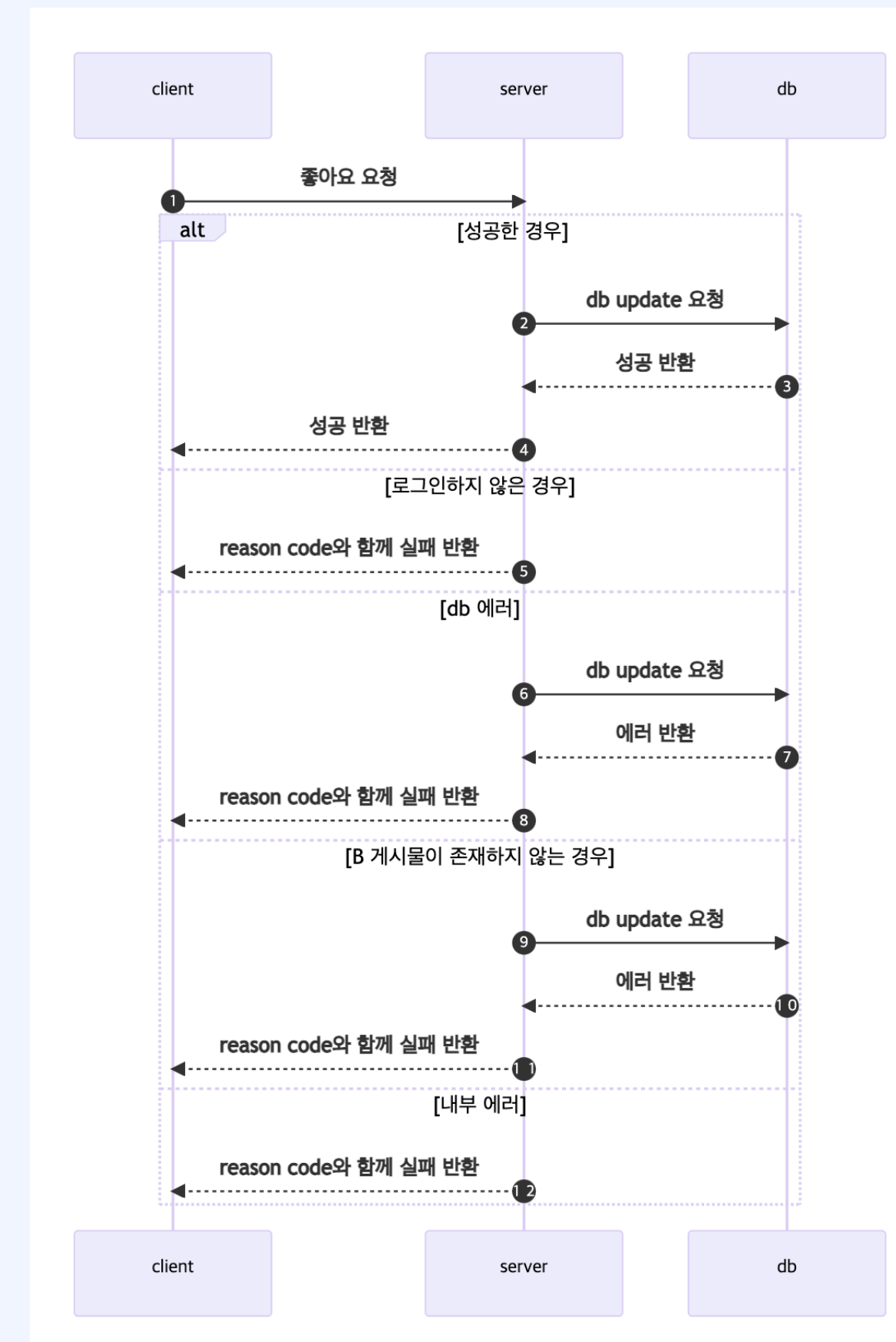
Comment Writer 01
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Comment Writer 02
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Comment Writer 03
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

1 2 3

Comment



좋아요 기능 테스트 작성하기

3. 좋아요 기능 테스트 작성하기

함께 진행해 봅시다!

SNS 어플리케이션 발전시키기

4 좋아요 기능 개발하기

좋아요 기능 개발하기

4. 좋아요 기능 개발하기

좋아요 기능

Service Name

Feed
Write Post
Sign Up
Sign In
My Post
Notification

Title01

Writer 01

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Like 10

Like

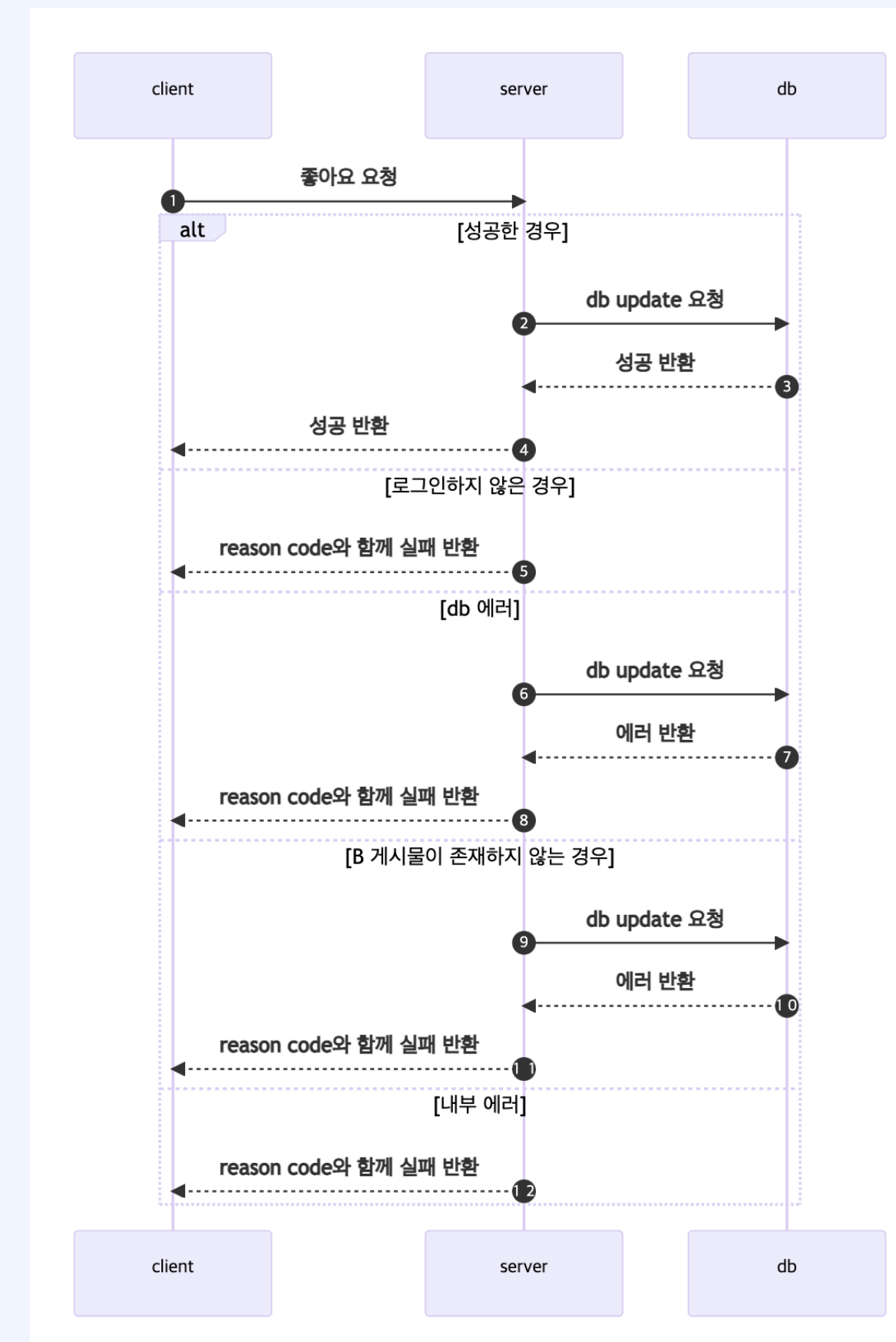
Comment Writer 01
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Comment Writer 02
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Comment Writer 03
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

1 2 3

Comment



좋아요 기능 개발하기

4.

좋아요 기능
개발하기

함께 진행해 봅시다!

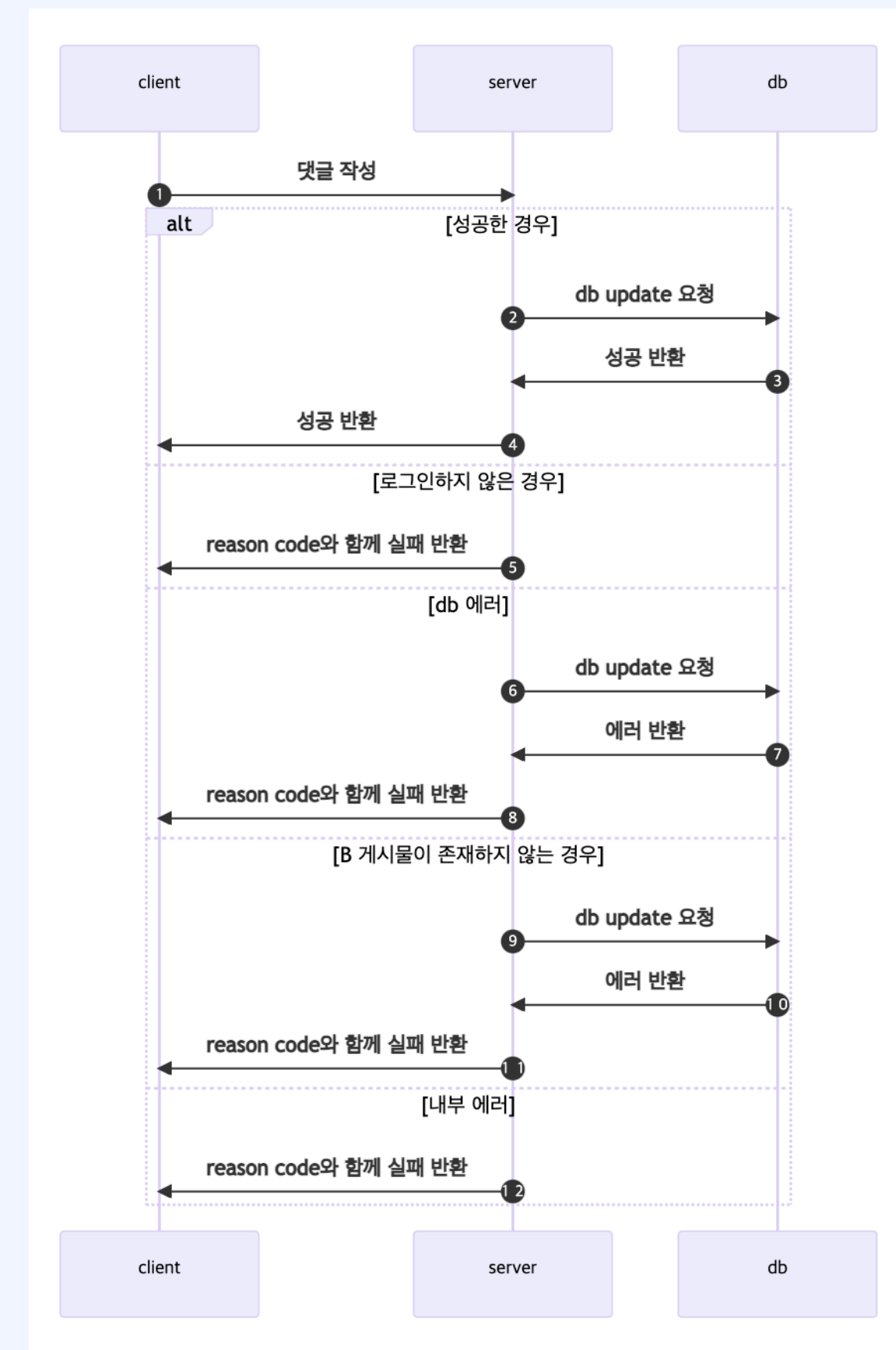
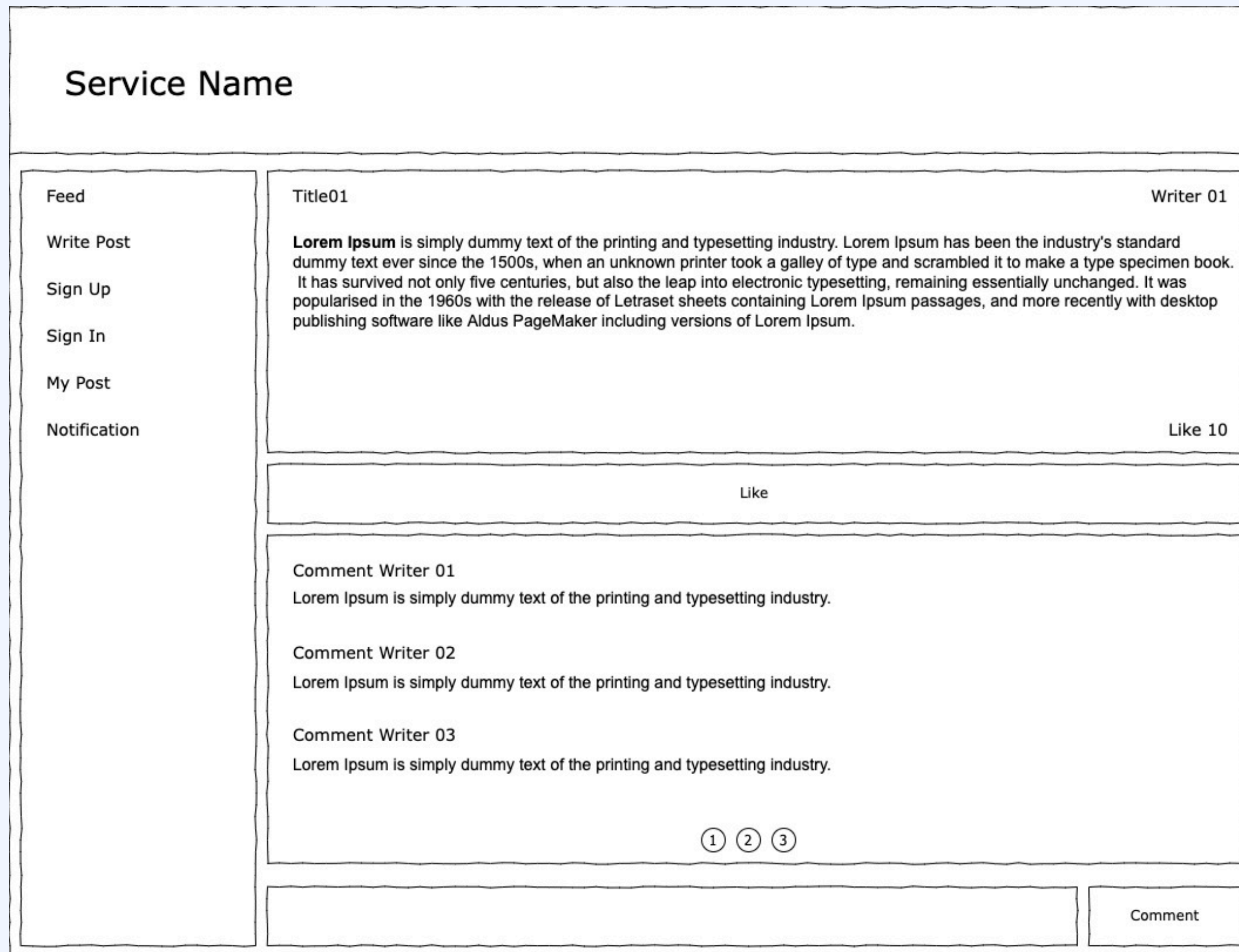
SNS 어플리케이션 발전시키기

5 댓글 기능 테스트 작성하기

댓글 기능 테스트 작성하기

5. 댓글 기능 테스트 작성하기

댓글 기능



댓글 기능 테스트 작성하기

5.

댓글 기능
테스트 작성하기

함께 진행해 봅시다!

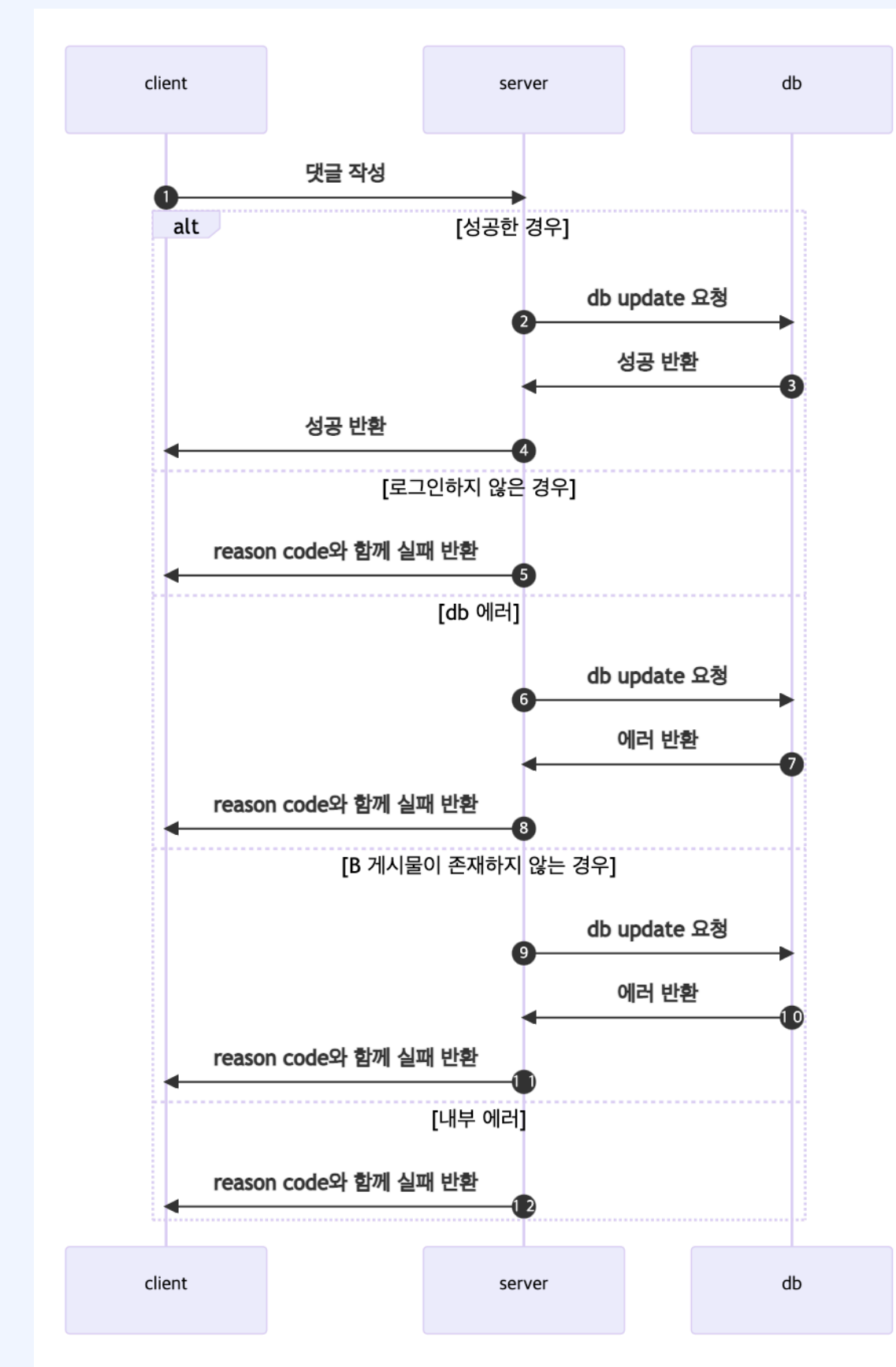
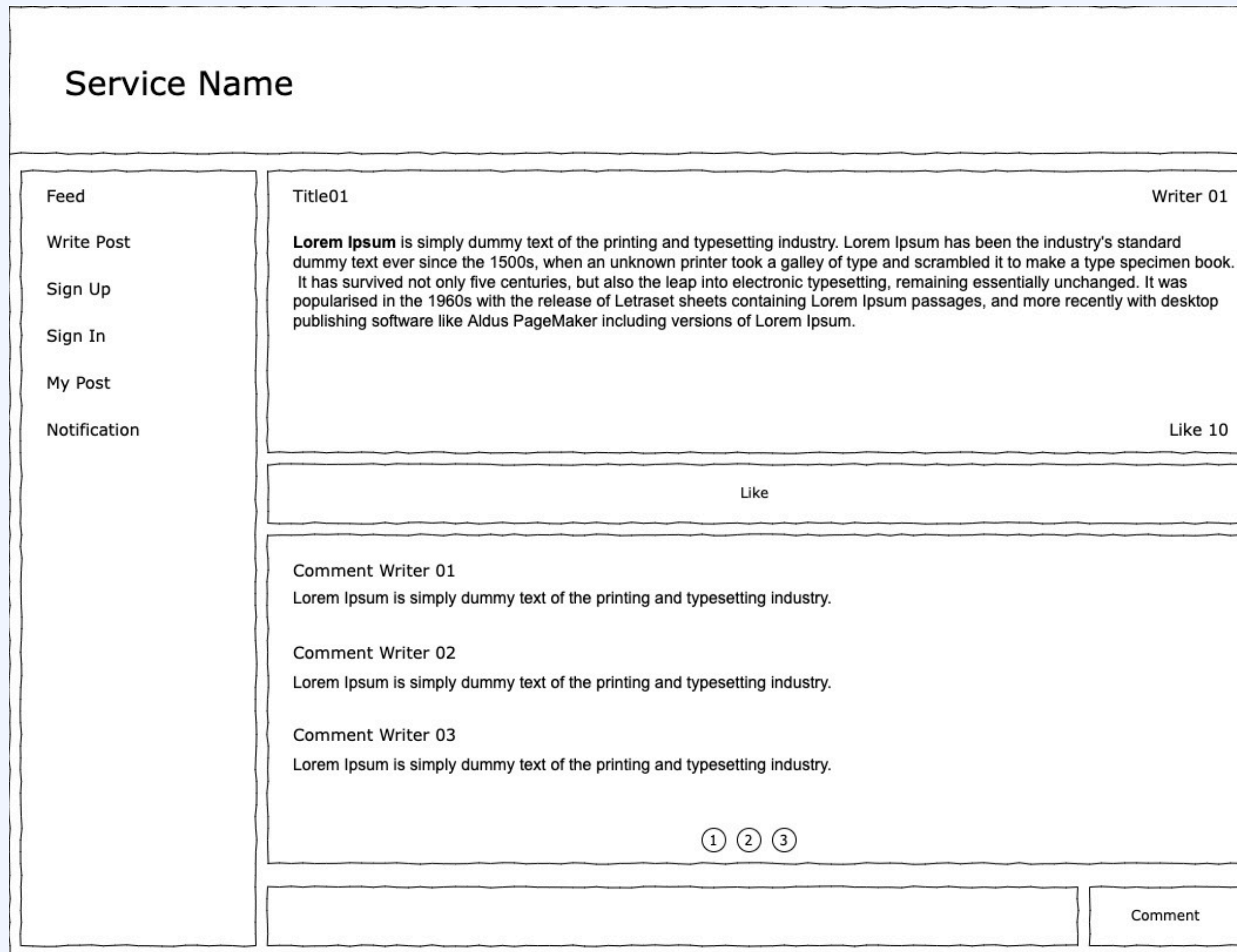
SNS 어플리케이션 발전시키기

6 댓글 기능 개발하기

댓글 기능 개발하기

6. 댓글 기능 개발하기

댓글 기능



댓글 기능 개발하기

6.

댓글 기능
개발하기

함께 진행해 봅시다!

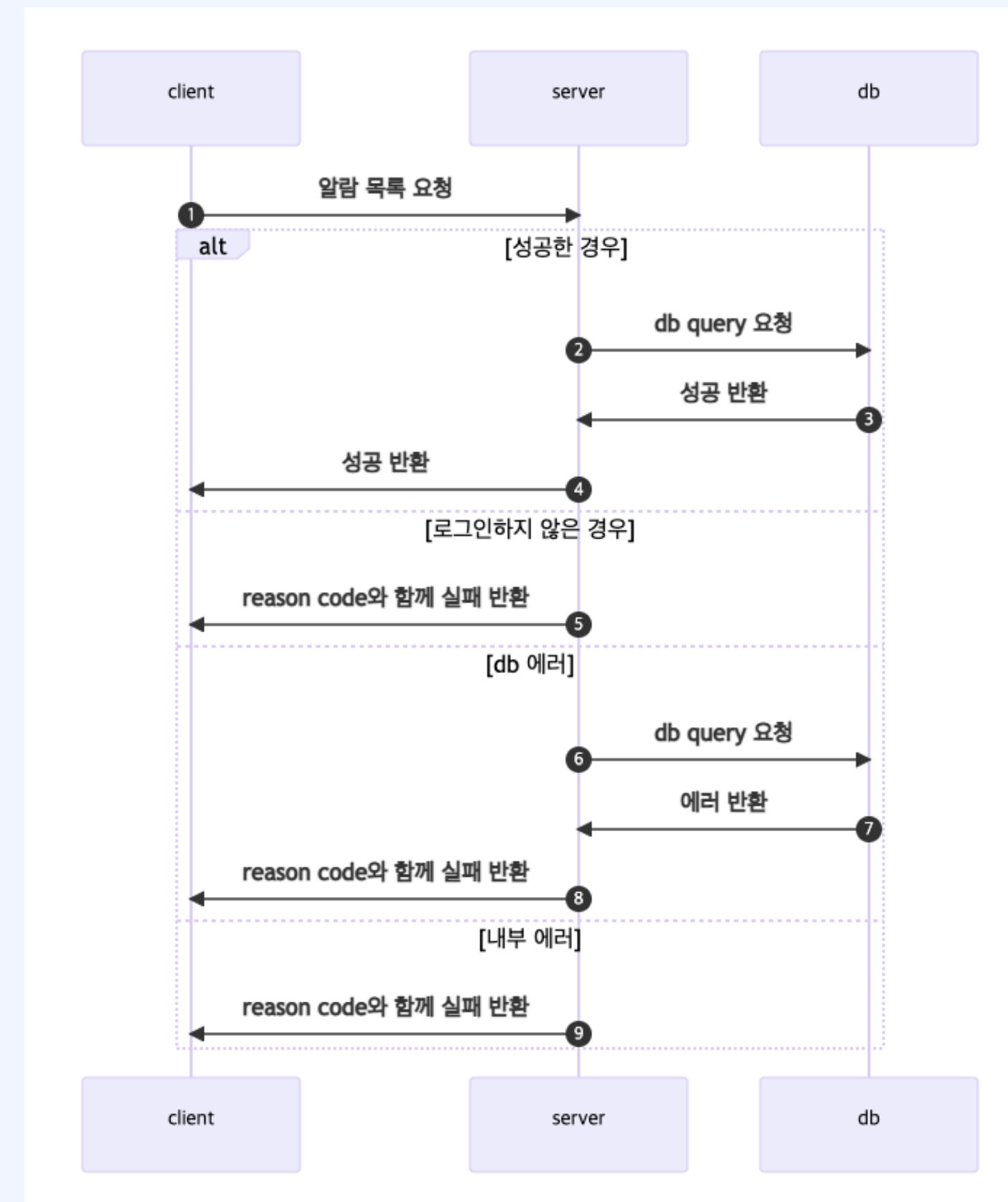
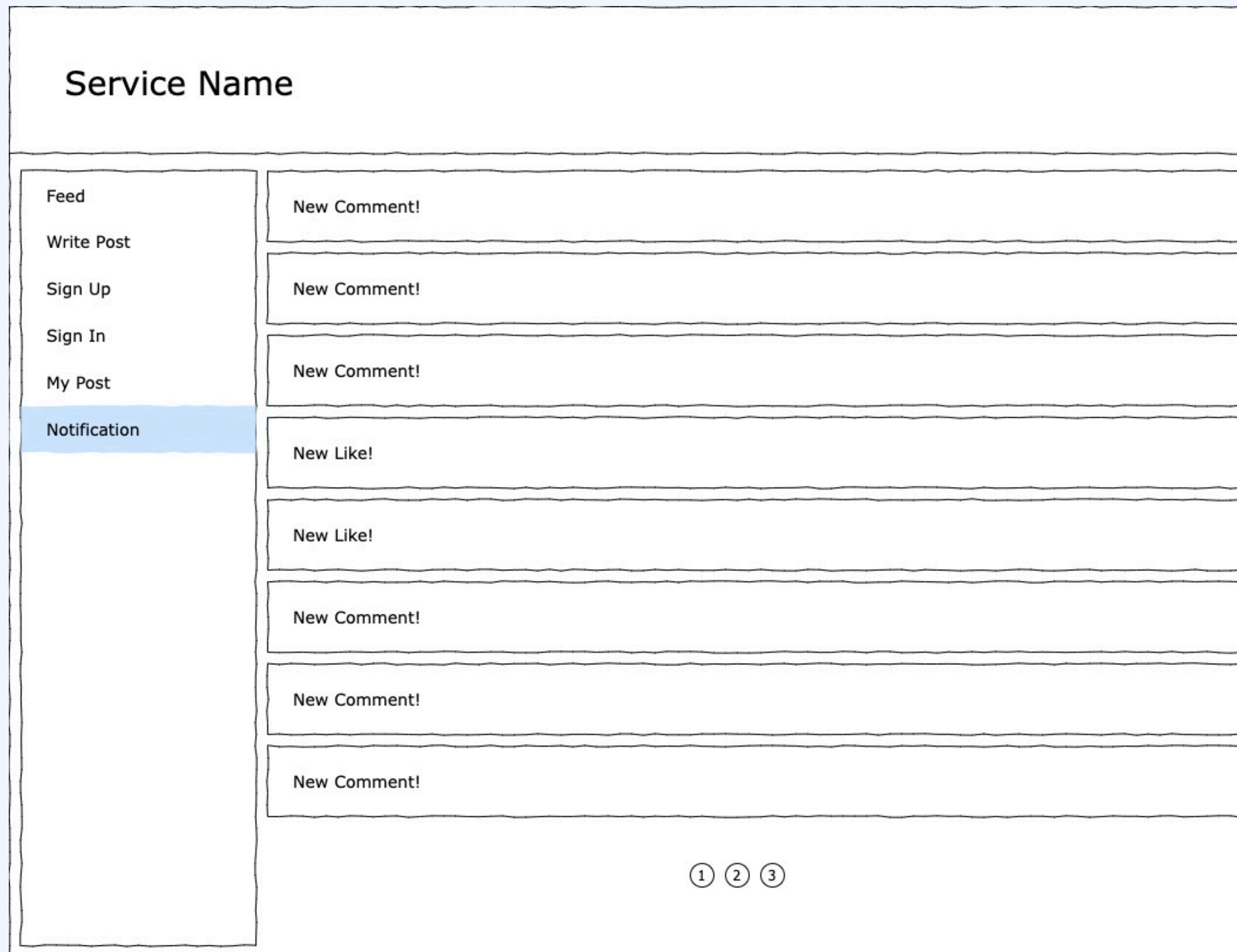
SNS 어플리케이션 발전시키기

7 알림 기능 테스트 작성하기

알림 기능 테스트 작성하기

7. 알림 기능 테스트 작성하기

알림 기능



알림 기능 테스트 작성하기

7.

알림 기능
테스트 작성하기

함께 진행해 봅시다!

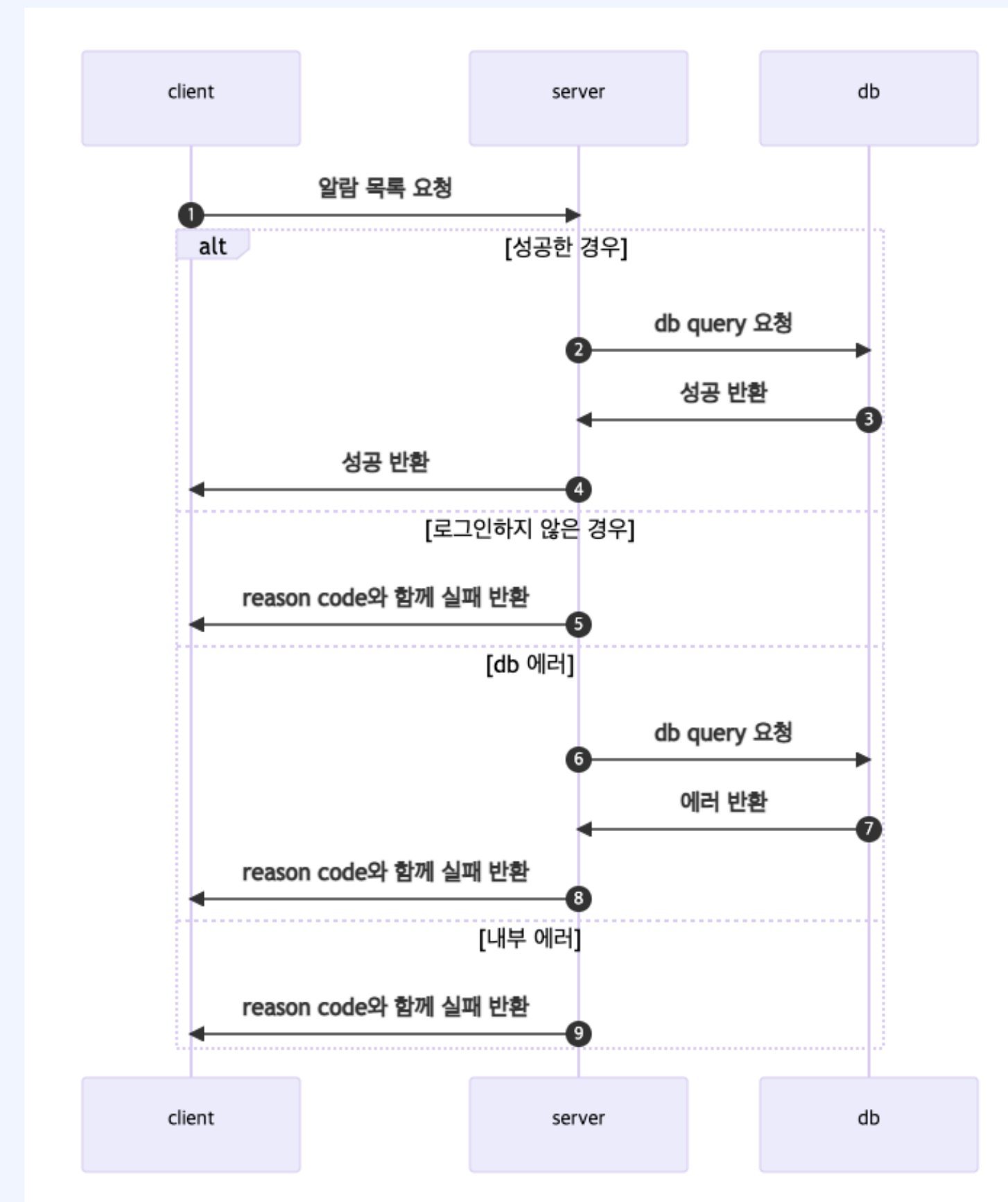
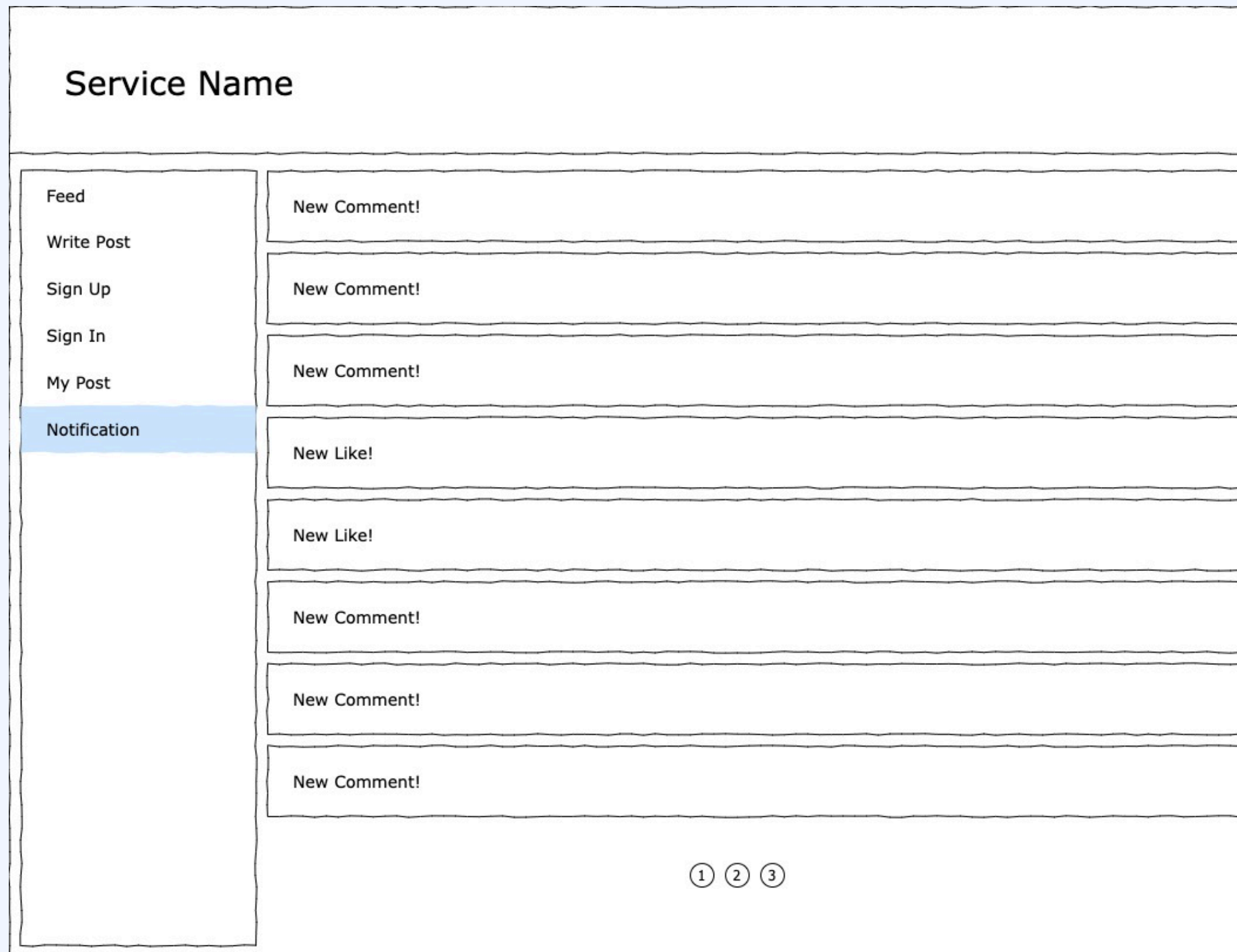
SNS 어플리케이션 발전시키기

8 알림 기능 개발하기

알림 기능 개발하기

8. 알림 기능 개발하기

알림 기능



알림 기능 개발하기

8.

알림 기능 개발하기

함께 진행해 봅시다!