

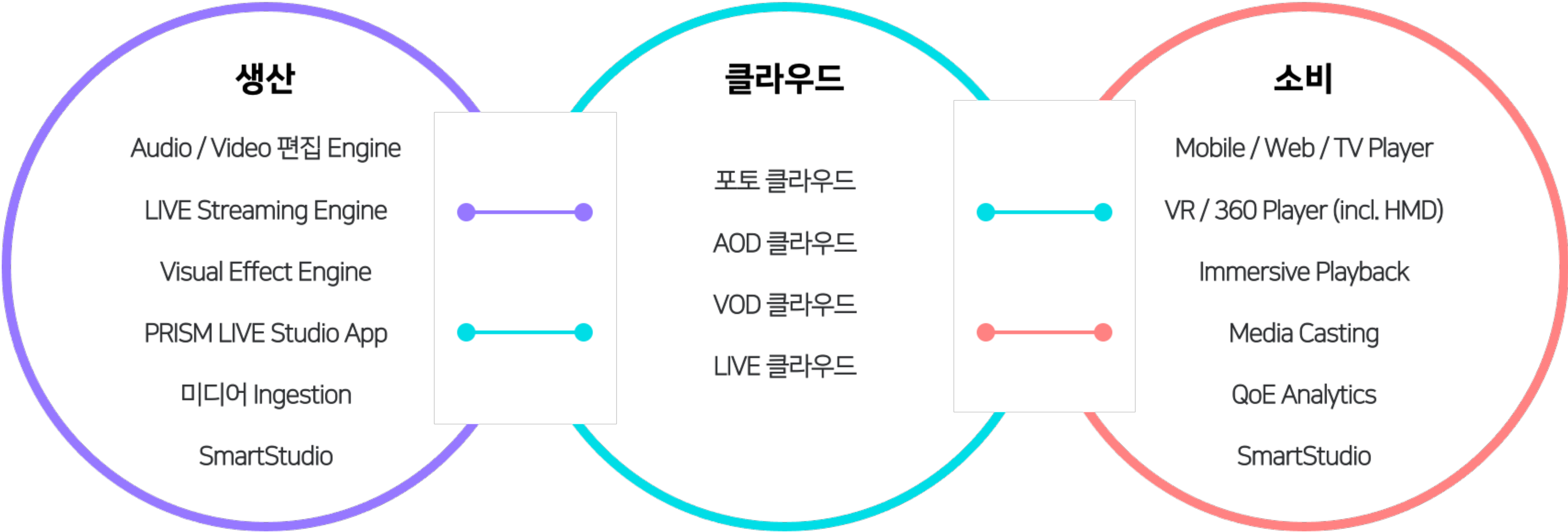
# HomeBuilder : WhateverBuilder

HomeBuilder로 만드는 웹의 모든것



**NAVER ETECH.**

포토 / 오디오 / 비디오의 <생산 - 클라우드 - 소비> 워크플로의 전구간 기술 연구와 개발을 담당합니다. 글로벌 환경에서 시간 / 공간 / 용량의 제약 사항을 극복하고 생생한 현장 느낌과 안정적인 지원을 위해 이머징 기술 연구와 개발을 통한 원격의 시대를 준비하고 있습니다.

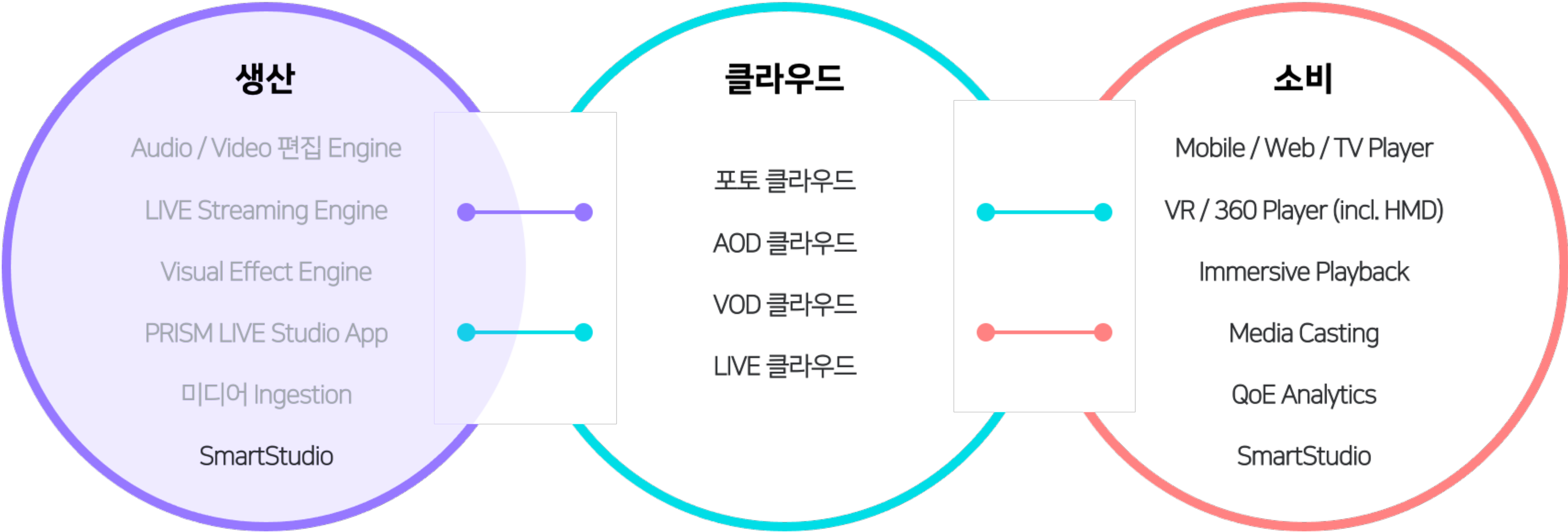




**NAVER**  
**E**merging  
**TECH**nology

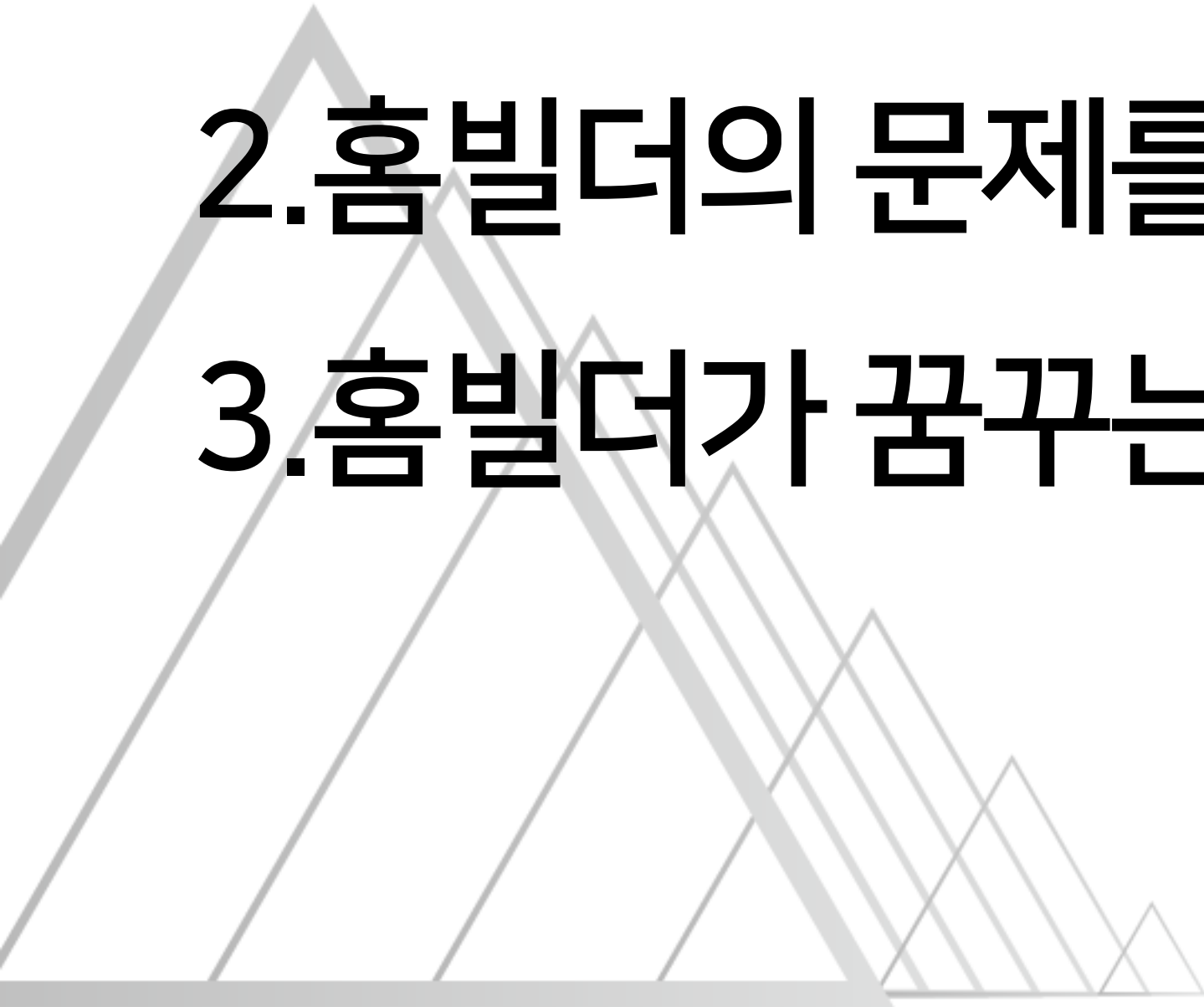
**NAVER ETECH.**

포토 / 오디오 / 비디오의 <생산 - 클라우드 - 소비> 워크플로의 전구간 기술 연구와 개발을 담당합니다.  
글로벌 환경에서 시간 / 공간 / 용량의 제약 사항을 극복하고 생생한 현장 느낌과 안정적인 지원을 위해  
이머징 기술 연구와 개발을 통한 원격의 시대를 준비하고 있습니다.



# CONTENTS

- 1.홈빌더는 왜 만들었을까요?
- 2.홈빌더의 문제를 풀기 위한 기술
- 3.홈빌더가 꿈꾸는 목표 : Whatever Builder







**함빌더는 왜 만들었을까요?**

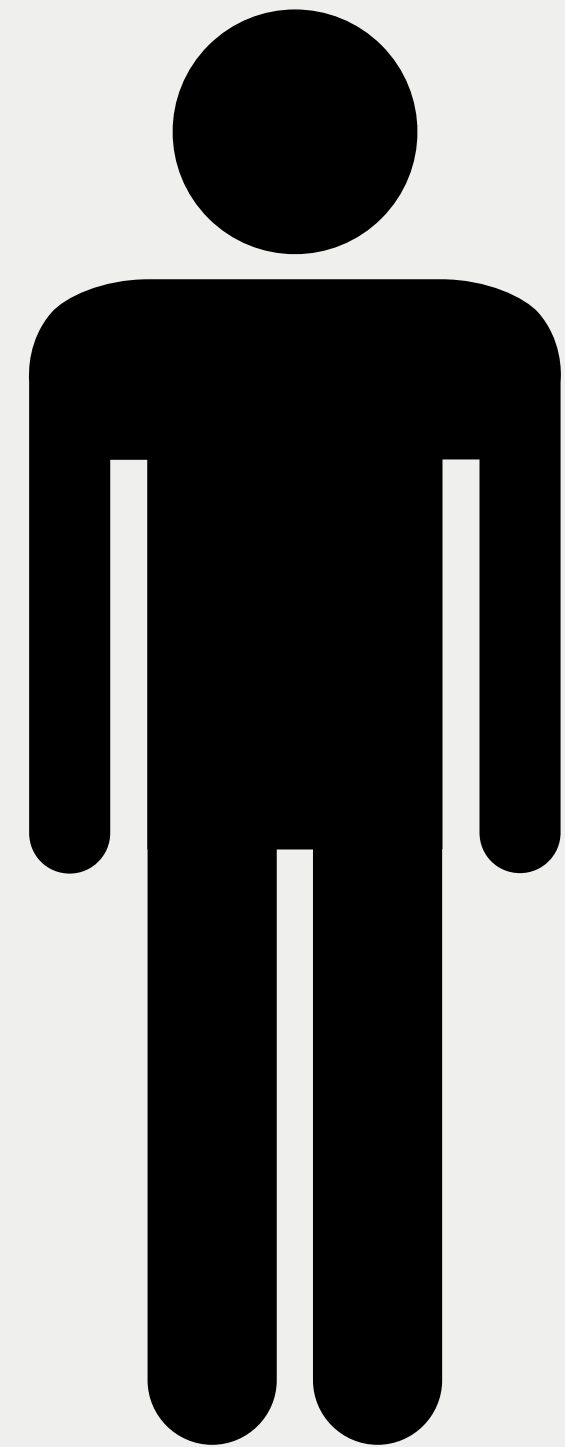
# Online의 나의 데이터들

다양한 특색의 온라인 서비스가 있고 사진, 동영상, 글이 주제 혹은 종류에 따라 여러 서비스에 흩어져 있습니다.  
여러 곳에서 제 콘텐츠를 보는 것도 좋지만, 한 번에 모아서 보여주고 싶기도 합니다.

The image displays three distinct digital content examples side-by-side:

- Left Panel:** A grid of 24 small, square photographs showcasing various scenic and lifestyle images, such as a baby, a cow in a field, a person on a mountain, a bird in flight, a sunset, and a water slide.
- Middle Panel:** A screenshot of a travel blog post titled "백마의 여행 & 맛집이야기!". The main image shows a colorful tunnel of arches. The text describes a camping spot in Seoul, mentioning "가평 가볼만한곳 자라섬 남도꽃정원" and "서울근교 드라이브코스".
- Right Panel:** A screenshot of a product listing on the "sillymann" website. It features three colorful silicone spatulas (red, yellow, blue) hanging on a rack. The listing includes a price of 7,000원 (30% off from 10,000원), a 2.6392 rating, and a list of benefits for Sillymann members.

나 = 브랜드  
나의 개성과 브랜드를 만들고 싶은 욕구



MZ 세대  
우리나라인구의 32.7%

“나”를 더 중요시하고  
개인주의- 실용주의 성향에  
인터넷과 모바일에 익숙한 세대



## COVID-19가 가져온 온라인의 성장

오프라인 활동이 위축되며 여러 산업이 온라인 중심으로 이동했습니다.

온라인에 쌓이는 글과 사진, 동영상 등의 양은 폭발적으로 증가하고, 소비 시간도 늘어났습니다.

**JUL 2020** **COVID-19: INCREASE IN ONLINE AND DIGITAL ACTIVITIES**  
 PERCENTAGE OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64 IN SELECT COUNTRIES\* WHO REPORT SPENDING MORE TIME ON EACH ACTIVITY DUE TO COVID-19

WATCHING MORE SHOWS & FILMS ON STREAMING SERVICES



SPENDING LONGER USING SOCIAL MEDIA



SPENDING LONGER ON MESSENGER SERVICES



LISTENING TO MORE MUSIC STREAMING SERVICES



SPENDING MORE TIME ON MOBILE APPS



SPENDING MORE TIME PLAYING COMPUTER OR VIDEO GAMES



CREATING AND UPLOADING VIDEOS



LISTENING TO MORE PODCASTS



13 **SOURCE:** GLOBALWEBINDEX'S CORONAVIRUS MULTI-MARKET STUDY (WAVE 5, JULY 2020). **\*NOTE:** FIGURES REPRESENT THE FINDINGS OF A SURVEY OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64 IN AUSTRALIA, BELGIUM, BRAZIL, CHINA, FRANCE, GERMANY, INDIA, ITALY, JAPAN, NEW ZEALAND, PHILIPPINES, POLAND, ROMANIA, SINGAPORE, SOUTH AFRICA, SPAIN, THE UNITED KINGDOM, AND THE UNITED STATES. DATA COLLECTION (FIELDWORK) TOOK PLACE BETWEEN 29 JUNE AND 02 JULY, 2020. SEE [GLOBALWEBINDEX.COM](https://globalwebindex.com) FOR MORE DETAILS. **we are social** **Hootsuite**

“흩어져 있는 사용자의 콘텐츠를 모아서  
자신만의 공간에서 보여줄 수 없을까?”

## “네이버의 내 콘텐츠로 사이트를 만들고 싶어요”

네이버를 DB처럼 사용하는 개인, 브랜드, 관공서...  
네이버의 내 콘텐츠를 내 브랜드로 모아 표시할 수 있을까?

내 창작물과 프로필로 마이 홈  
브랜드 이미지와 상품으로 브랜드 브로셔  
코로나 정보와 지역 정보로 공공기관 사이트

여러 서비스의 정보를 선택해서 모으고  
모은 정보를 큐레이션하는 솔루션이 필요했습니다.





“네이버의 내 콘텐츠로 사이트를 만들고 싶어요”

네이버를 DB처럼 사용하는 개인, 브랜드, 관공서...  
네이버의 내 콘텐츠를 내 브랜드로 모아 표시할 수 있을까?

내 창작물과 프로필로 마이 홈  
브랜드 이미지와 상품으로 브랜드 브로셔  
코로나 정보와 지역 정보로 공공기관 사이트

여러 서비스의 정보를 선택해서 모으고  
모은 정보를 큐레이션하는 솔루션이 필요했습니다.



# 종로구청



24°C / 32°C

안녕하세요, 사람중심 명품도시  
종로구청입니다.

가장 한국적이면서 세계적인 도시, 종로구입니다.  
소식받기를 통하여 종로구의 다양한 소식을 한번에 받아  
보실 수 있습니다. 구청업무의 문의도 가능합니다

민원상담

소식받기

## 종로구 코로나19 현황

확진자	완치자	치료중	자가격리
21 <small>7▲</small>	17 <small>3▲</small>	4 <small>1▲</small>	353 <small>49▲</small>

## 종로구청 알림판

2020. 06. 18. 15:30 업데이트 되었습니다



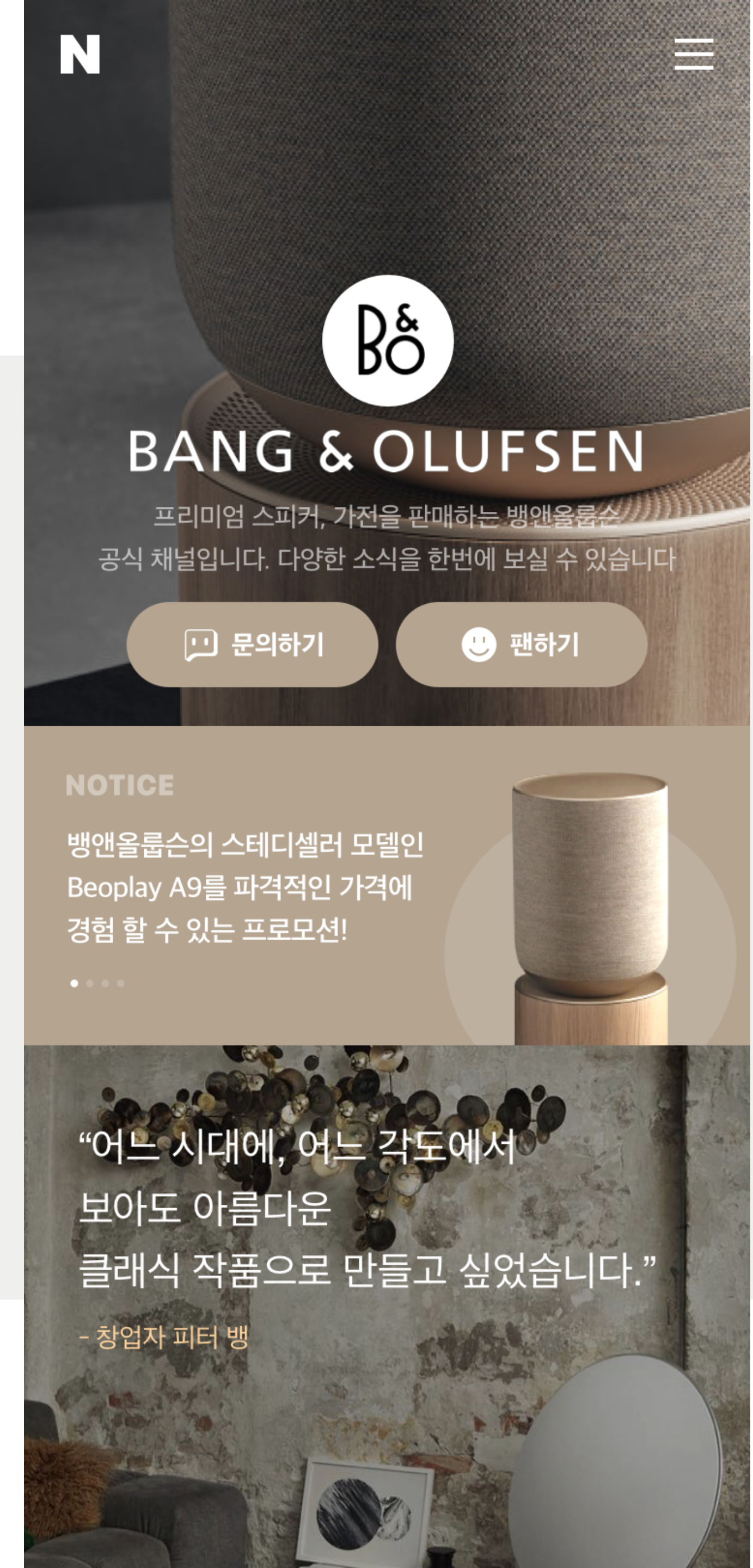


“네이버의 내 콘텐츠로 사이트를 만들고 싶어요”

네이버를 DB처럼 사용하는 개인, 브랜드, 관공서...  
네이버의 내 콘텐츠를 내 브랜드로 모아 표시할 수 있을까?

내 창작물과 프로필로 마이 홈  
브랜드 이미지와 상품으로 브랜드 브로셔  
코로나 정보와 지역 정보로 공공기관 사이트

여러 서비스의 정보를 선택해서 모으고  
모은 정보를 큐레이션하는 솔루션이 필요했습니다.



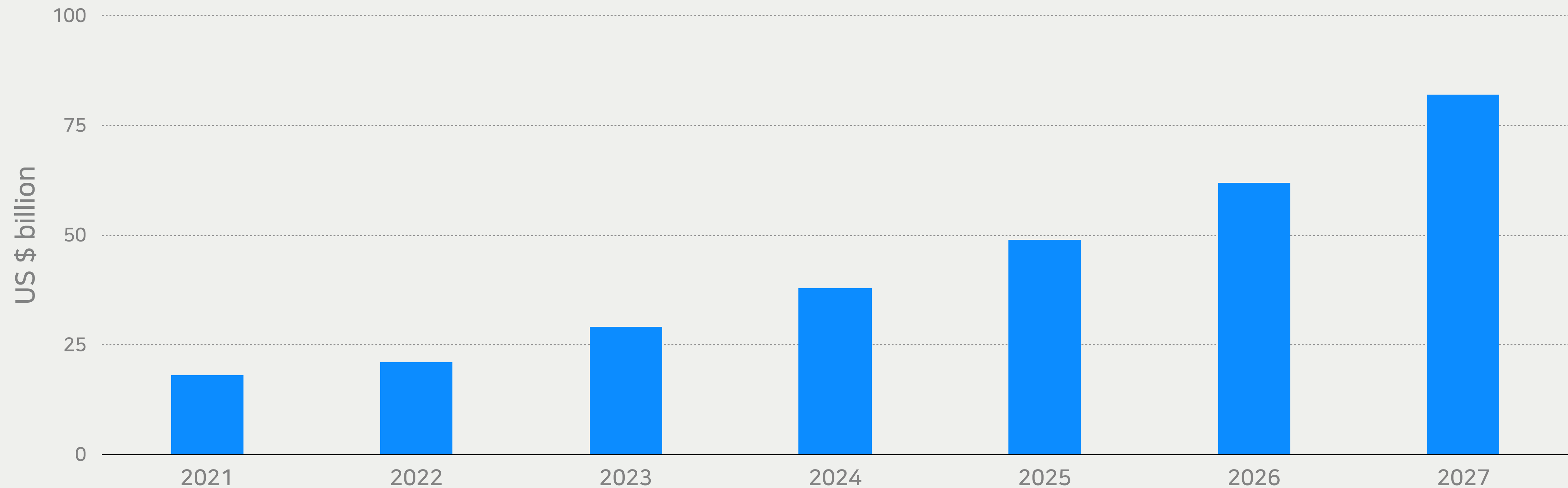


개인과 기업의 웹사이트 제작 요구 증가는  
네이버 뿐만 아니라 IT 전체 현상으로 No-Code 플랫폼 시장이 급성장





# 개인과 기업의 웹사이트 제작 요구 증가는 네이버 뿐만 아니라 IT 전체 현상으로 No-Code 플랫폼의 성장이 두드러집니다.



## 네이버에서 홈빌더를 만든 이유는?

### 기존의 네이버 도구

네이버 내부 데이터만 가능  
고정된 Form을 통한 편집  
서비스 구현 기술의 노후화  
단일 서비스로만 구현

### 홈빌더 플랫폼

네이버 내부 데이터 + 외부데이터 가능  
Grid를 통한 사이트의 자유로운 편집  
반응형 UI 등의 최신기술을 반영  
여러곳에 적용하는 플랫폼

## 네이버에서 홈빌더를 만든 이유는?

### 기존의 네이버 도구

네이버 내부 데이터만 가능

고정된 Form을 통한 편집

서비스 구현 기술의 노후화

단일 서비스로만 구현

### 홈빌더 플랫폼

네이버 내부 데이터 + 외부데이터 가능

Grid를 통한 사이트의 자유로운 편집

반응형 UI 등의 최신기술을 반영

여러곳에 적용하는 플랫폼

## 네이버에서 홈빌더를 만든 이유는?

### 기존의 네이버 도구

네이버 내부 데이터만 가능

고정된 Form을 통한 사이트 편집

서비스 구현 기술의 노후화

단일 서비스로만 구현

### 홈빌더 플랫폼

네이버 내부 데이터 + 외부데이터 가능

Grid를 통한 사이트의 자유로운 편집

반응형 UI 등의 최신기술을 반영

여러곳에 적용하는 플랫폼



## 네이버에서 홈빌더를 만든 이유는?

### 기존의 네이버 도구

네이버 내부 데이터만 가능  
고정된 Form을 통한 편집  
서비스 구현 기술의 노후화  
단일 서비스로만 구현

### 홈빌더 플랫폼

네이버 내부 데이터 + 외부데이터 가능  
Grid를 통한 사이트의 자유로운 편집  
반응형 UI 등의 최신기술을 반영  
여러곳에 적용하는 플랫폼

## 네이버에서 홈빌더를 만든 이유는?

### 기존의 네이버 도구

네이버 내부 데이터만 가능  
고정된 Form을 통한 편집  
서비스 구현 기술의 노후화  
단일 서비스로만 구현

### 홈빌더 플랫폼

네이버 내부 데이터 + 외부데이터 가능  
Grid를 통한 사이트의 자유로운 편집  
반응형 UI 등의 최신기술을 반영  
여러곳에 적용하는 플랫폼

데이터를 모아 쉽게 편집해서 개성있는 사이트를 만드는 플랫폼

## 네이버에서 홈빌더를 만든 이유는?

### 기존의 네이버 도구

네이버 내부 데이터만 가능  
고정된 Form을 통한 편집  
서비스 구현 기술의 노후화  
단일 서비스로만 구현

### 홈빌더 플랫폼

네이버 내부 데이터 + 외부데이터 가능  
Grid를 통한 사이트의 자유로운 편집  
반응형 UI 등의 최신기술을 반영  
여러곳에 적용하는 플랫폼  
네이버 인프라와 AI의 지원

데이터를 모아 쉽게 편집해서 개성있는 사이트를 만드는 플랫폼

홈빌더라는 프로젝트의 시작과 목표는

흩어져 있는 정보의 연결

자유로운 UI 편집

공용화를 위한 플랫폼의 확장



# 홈빌더의 문제를 풀기 위한 기술

## 연결, 편집, 확장의 기술을 위한 홈빌더 아키텍처

홈빌더는 Edit & View, Convert, Data의 세 레이어로 구성됩니다.

레이어를 이루는 각 요소가 연결, 편집, 확장의 문제를 어떻게 해결하는지 살펴 보겠습니다.

Edit & View



### Home Editor

WYSIWYG 웹 사이트 편집기



### Home Render

실시간 웹 사이트 HTML 생성

Convert



### Caster

내외부 데이터의 변환 엔진

Data



### Data Provider

내부와 외부의 데이터 제공처



### Home BackEnd

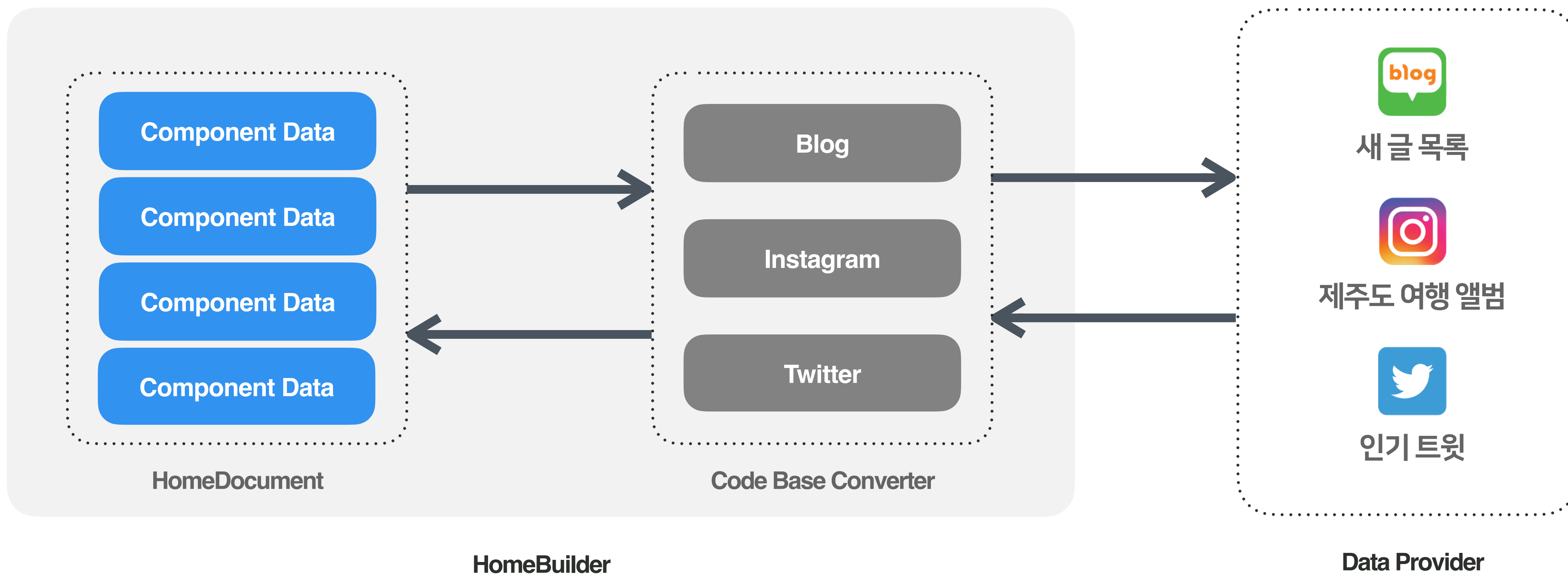
홈빌더 기능의 API 제공

# 연결 편집 확장

## 코드 기반 Converter

서비스와 홈빌더 사이에는 중계 역할을 해주는 모듈이 필요.

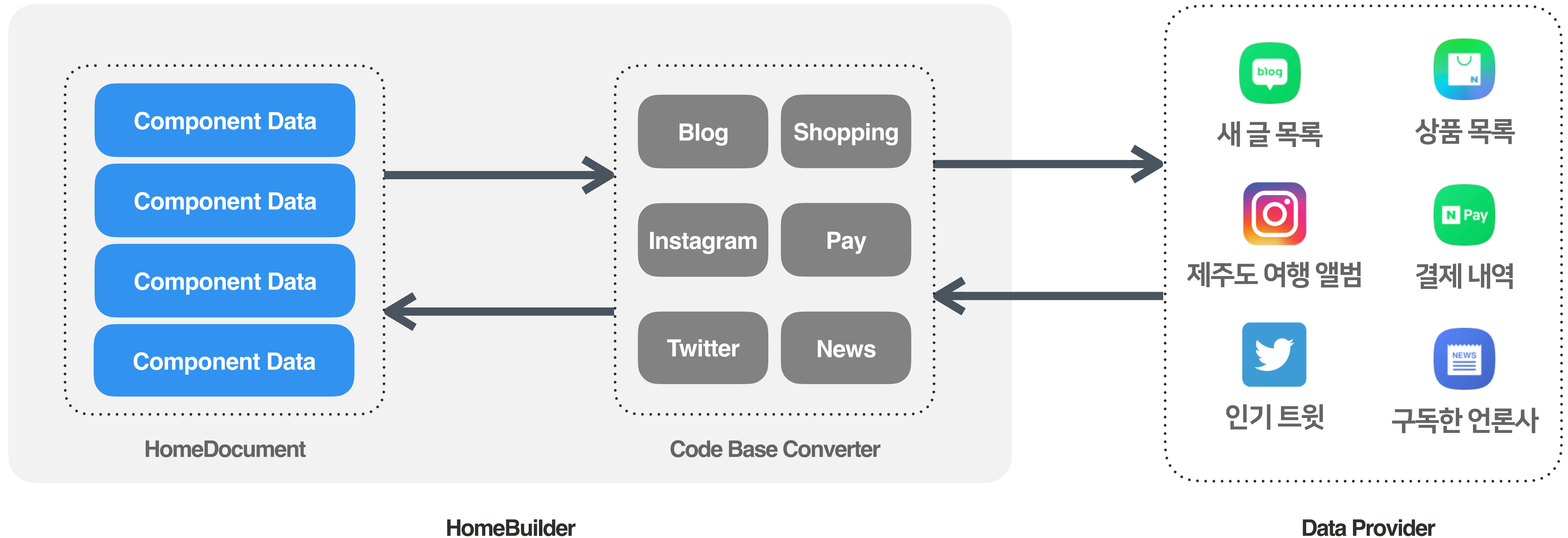
보통 API 호출과 응답 데이터를 하나의 Converter 모듈에서 변환





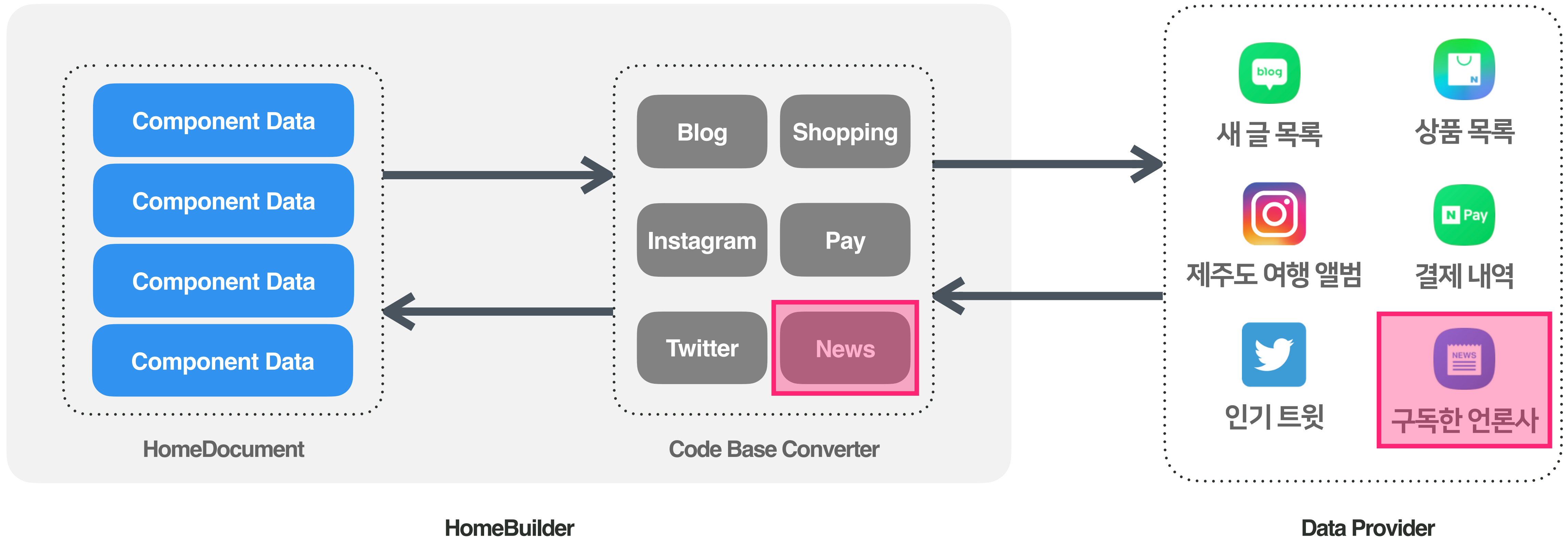
## 코드 기반 Converter의 문제점 - 서비스가 늘어난다면?

Data Provider가 늘어 난다면 Converter도 늘어나고  
강결합된 레거시 코드로 변질될 가능성



## 코드 기반 Converter로 뉴스채널을 연동하기 위한 작업

컴포넌트 데이터를 정의 → Converter에 뉴스 로직 추가 → 홈빌더에 뉴스를 위한 interface 를 정의...  
 코드 기반이 아닌 룰 기반의 Converter 모듈이 필요했습니다.



# Caster

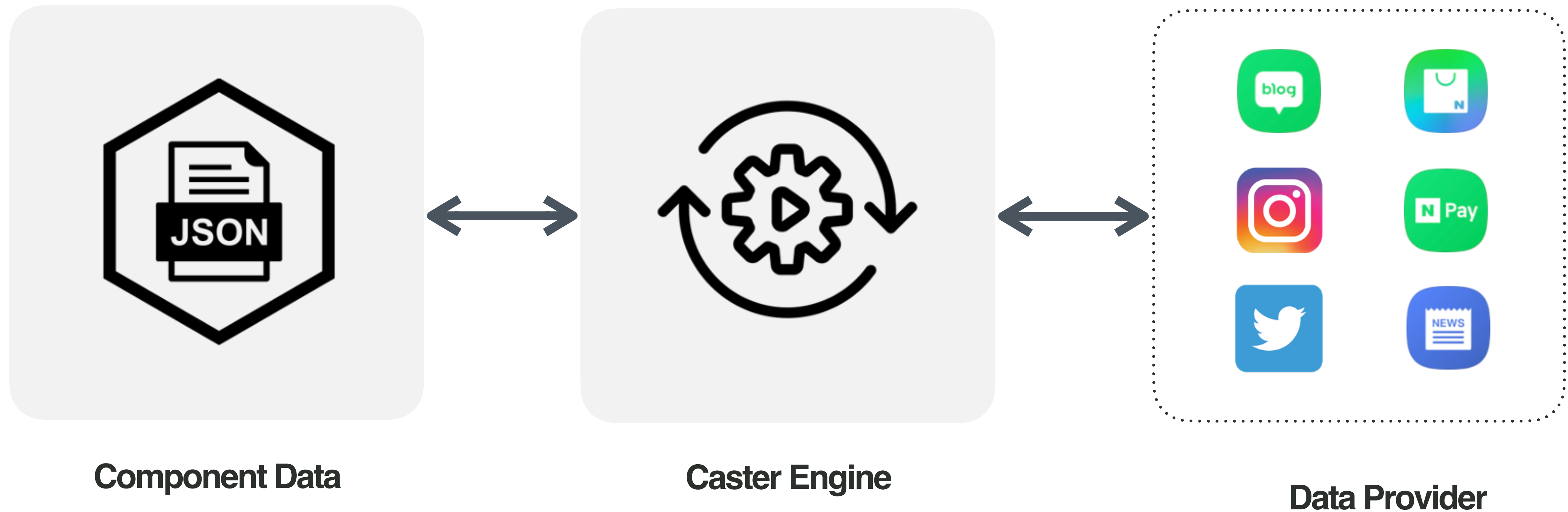
모든 API와 연결 가능한 변환 엔진



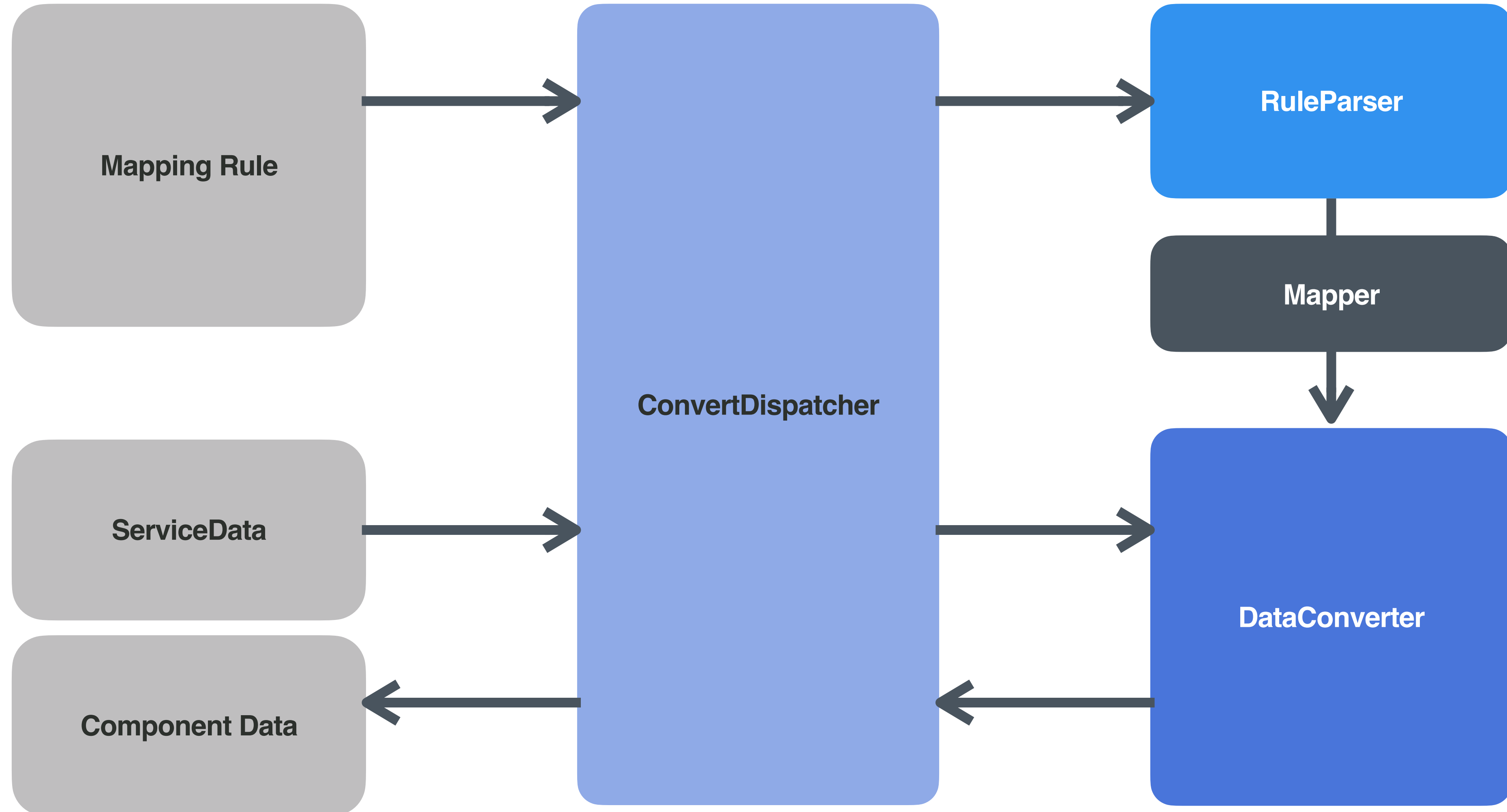
# Caster

외부 데이터를 홈빌더 컴포넌트와 연결하기 위한 입출력 Mapping 변환 기술

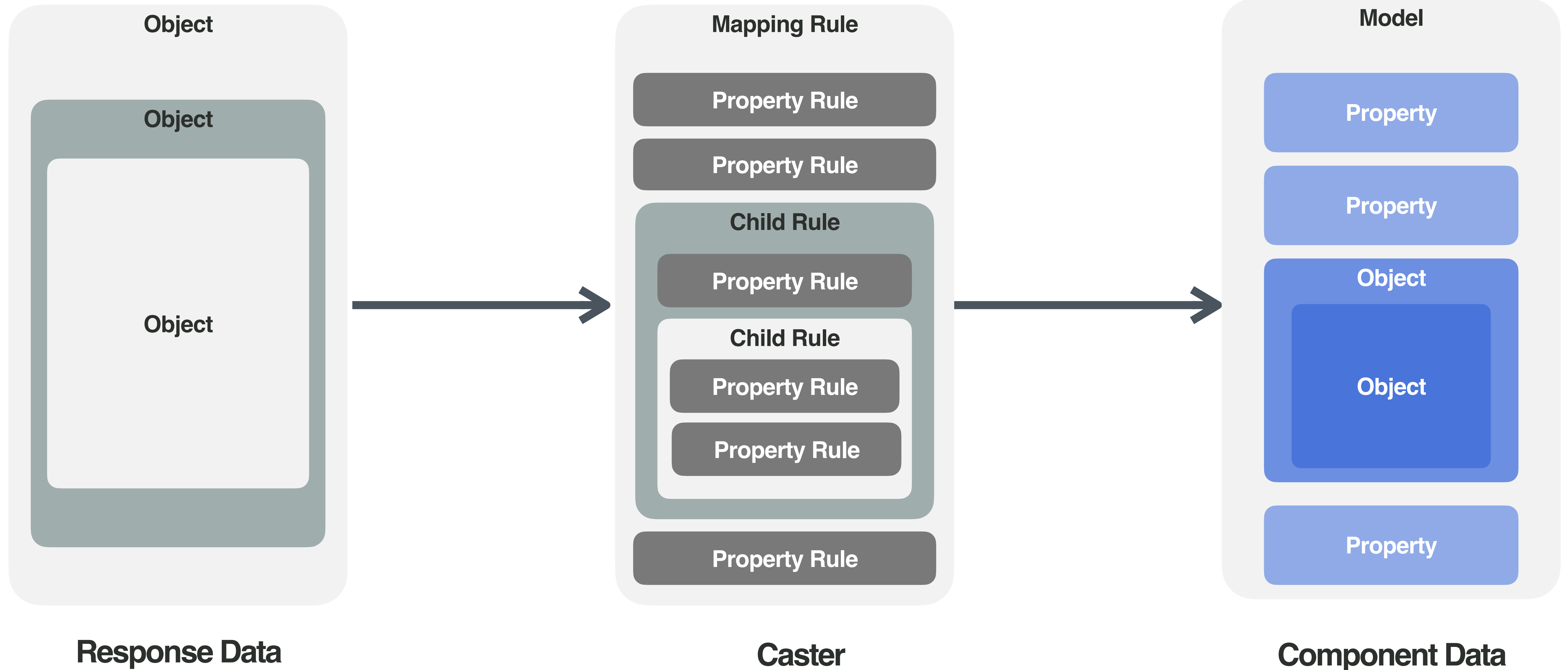
새로운 서비스 API는 코드 수정 대신 규칙을 추가 → HomeDocument의 데이터로 변환



## Caster 내부 구조



# Object - Rule - Model 관계

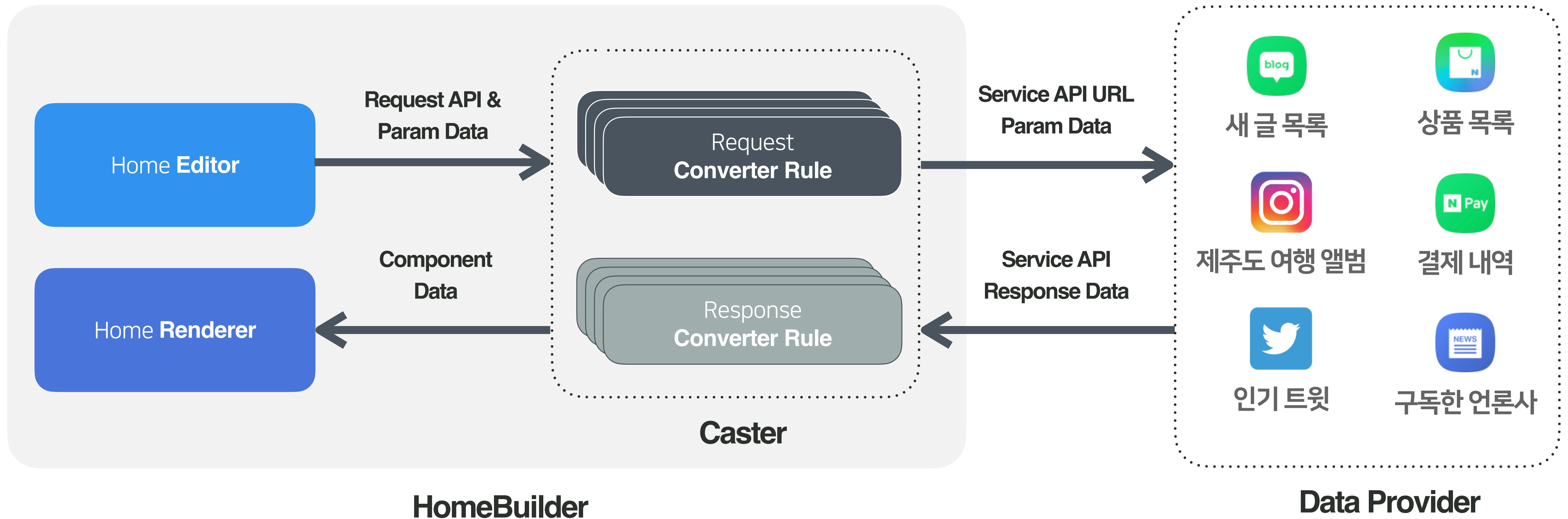




# Caster Converter Flow

Request Converter Rule : Data Provider를 호출하기 위한 API URL 생성

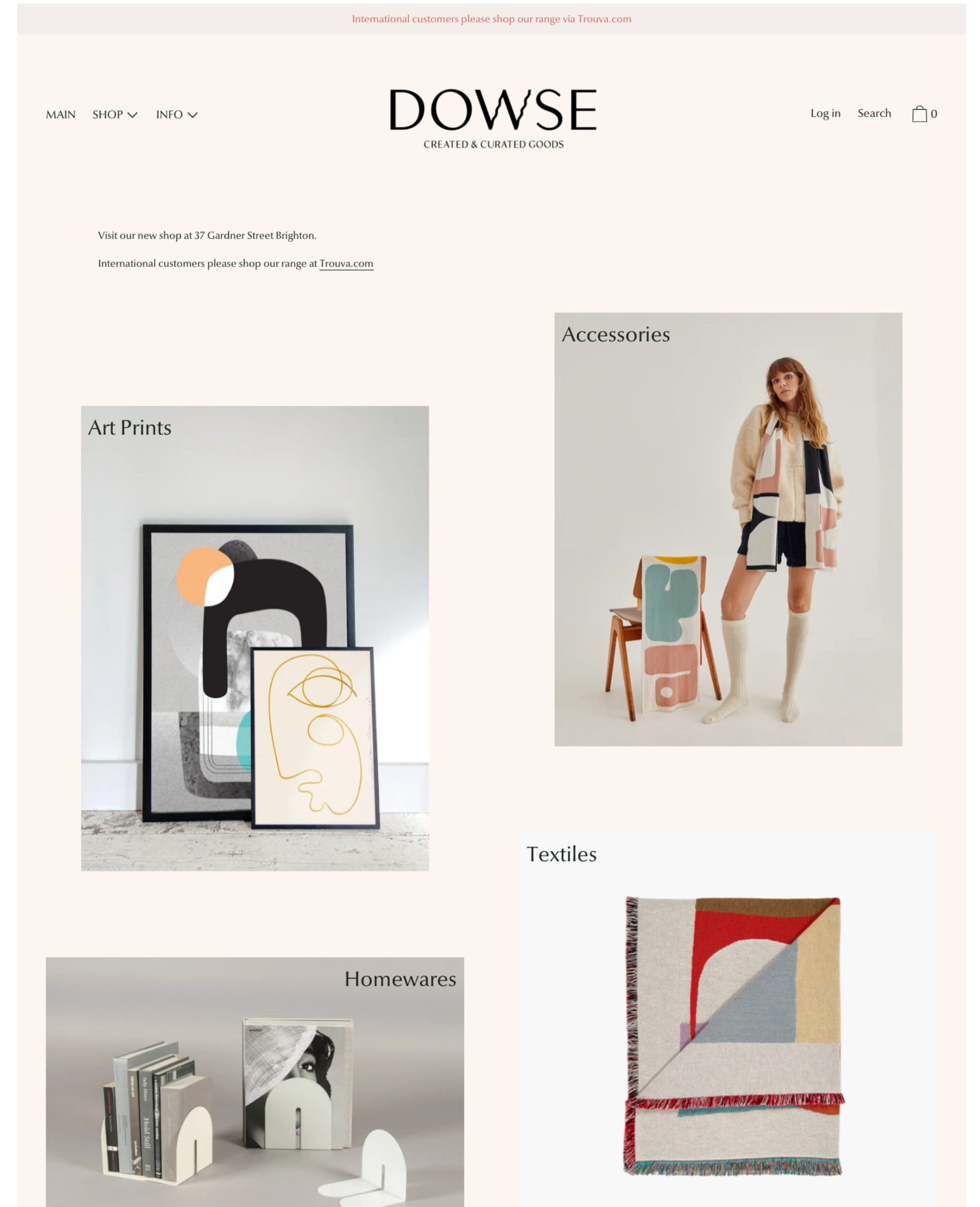
Response Converter Rule : Data Provider의 응답 데이터를 컴포넌트 데이터로 변환



# 연결 편집 확장

## 우리 회사 제품의 온라인 브로셔를 만든다면?

데이터는 Caster로 가져왔지만,  
우리 회사와 어울리는 디자인으로 쉽게 만들고  
다양한 크기의 이미지와 텍스트를 배치하고  
요즘 유행하는 폰트나 색깔을 사용하지만  
이 모든 것이 쉽다면 얼마나 좋을까



개성 있게, 잘 만들고 싶은데...  
내 마음대로 배치하고 싶고, 디자이너처럼 잘 만들고 싶어요

정보를 다양하게 배치하면서  
전문가처럼 디자인한 사이트를  
빠르게 만들고는 싶다는 문제  
이런 문제를 해결하기 위한 기술



**Grid Engine**  
**Theme / Template**



# Grid Engine

## 자유로운 UI 편집의 어려움

웹 사이트 각 요소의 배치는 블록 기반의 격자 배치  
복잡한 UI일 수록 중첩된 블록 구조가 필요합니다.

이를 위해 기존 라이브러리를 살펴 보았지만, 만족할 수 없었습니다.

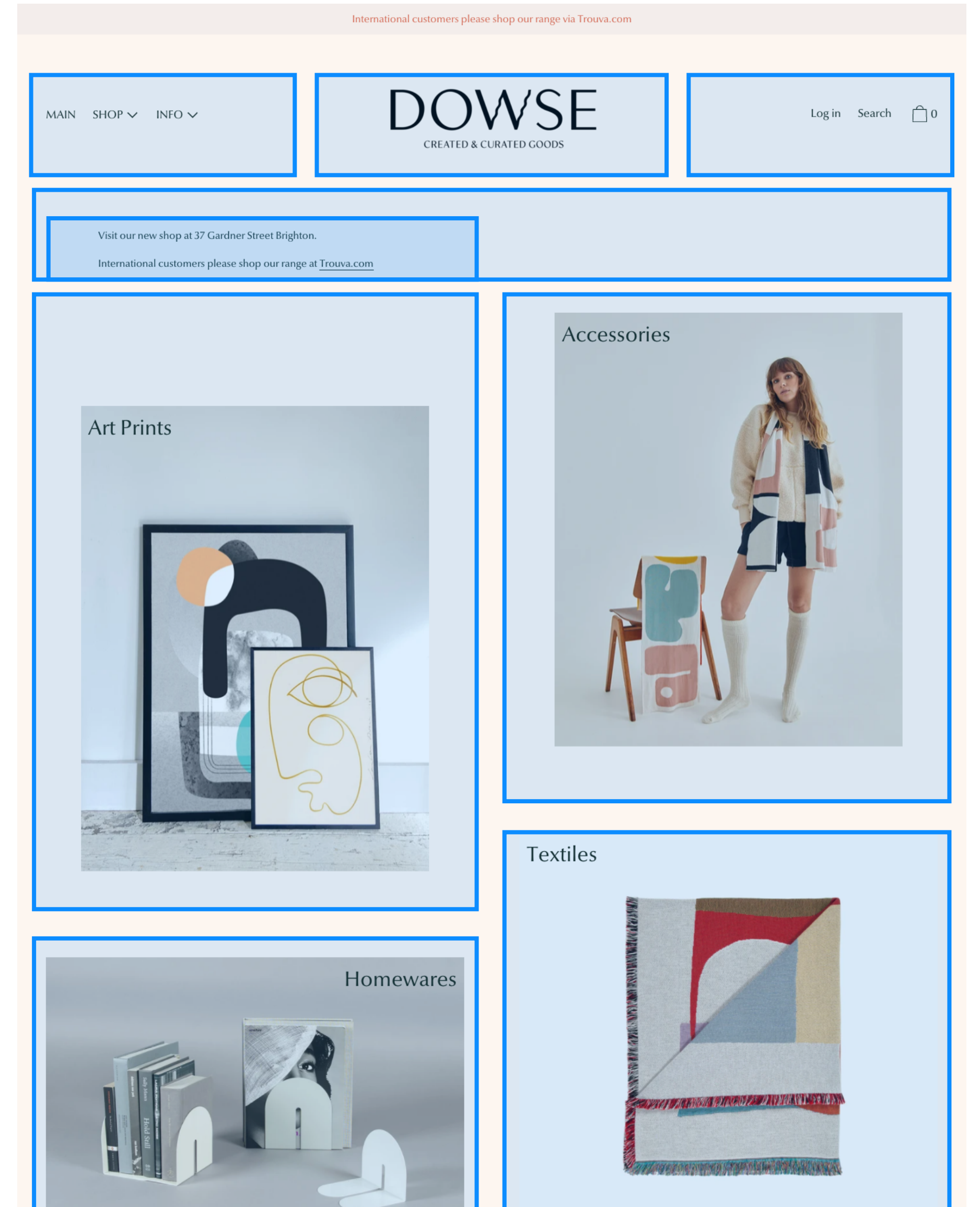
CSS Grid Layout → 그리드 조절할 때 JS로 CSS 변경이 어려움

Absolute 방식의 UI배치 → 반응형 UI 적용이 어려움

Masonry 같은 UI 패턴 → 1 Depth 편집만 제공

그래서,

여러 기술의 장점을 모은 Grid Engine을 개발했습니다.

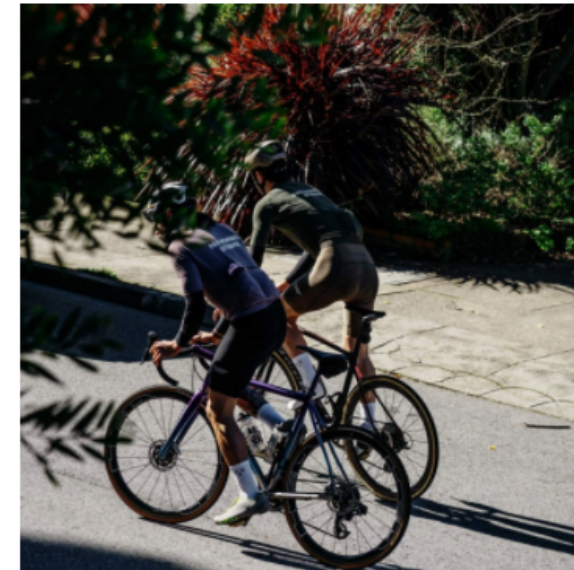
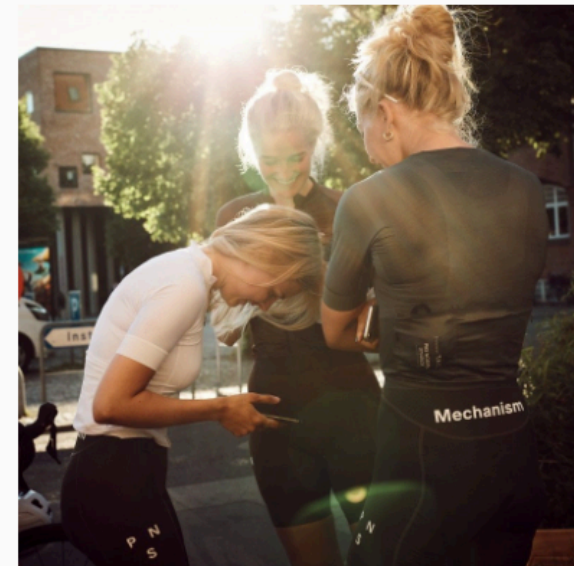






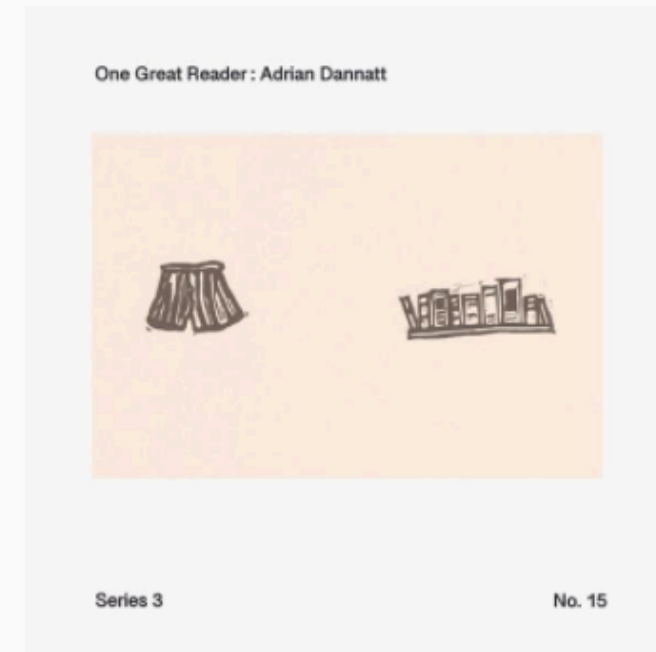
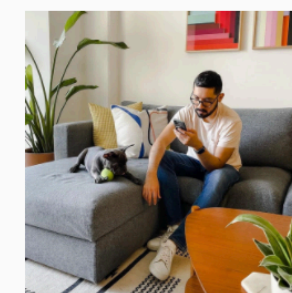
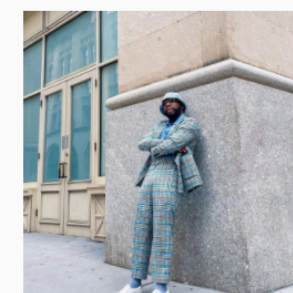
**Essential**

A staple in the Pas Normal Studios universe, the Essential Collection has been developed with a more endurance-based fit which maintains some of the key technical features of our other designs. Built with a more relaxed fit for longer and more casual style riding, this collection gives you the option of a less race-style cut, but with a distinct Pas Normal Studios look and feel. The perfect year-round choice for long rides in good company.



**Essential**

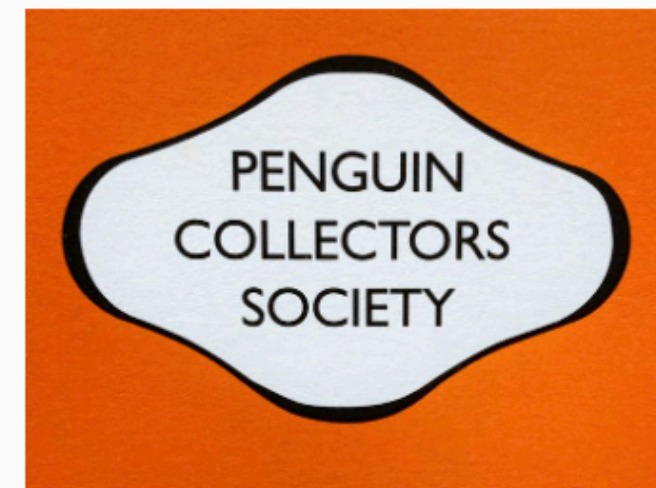
A staple in the Pas Normal Studios universe, the Essential Collection has been developed with a more endurance-based fit which maintains some of the key technical features of our other designs. Built with a more relaxed fit for longer and more casual style riding, this collection gives you the option of a less race-style cut, but with a distinct Pas Normal Studios look and feel. The perfect year-round choice for long rides in good company.



*ON OUR BLOG: ONE GREAT READER*

An Interview Series for Book/Shop

Publishing veteran Wes Del Val likes good books, knows interesting people, and asks great questions. These three things come together brilliantly in this new interview series for our blog, The Book/Shop Journal. Check back every Sunday for our latest installment.



*JOIN THE PENGUIN COLLECTORS SOCIETY*

You can now join the Penguin Collectors Society through Book/Shop. Based in London, where it was founded in 1973, the Society continues to produce a top-quality newsletter, The Penguin Collector, and other outstanding publications. A wonderful club for anyone who, like us, can never resist the allure of those orange-colored spines when we find them in used bookstores.

*LIBRARIE HAYDÉE*

Announcing Librarie Haydée, our new collaboration with Paris-based poet, writer, and editor Haydée Touitou. Vintage books by French authors chosen by Haydée, along with handwritten poems, notepads, posters, pins & other treats that celebrate writing and reading. Visit our shop in Oakland or buy online.





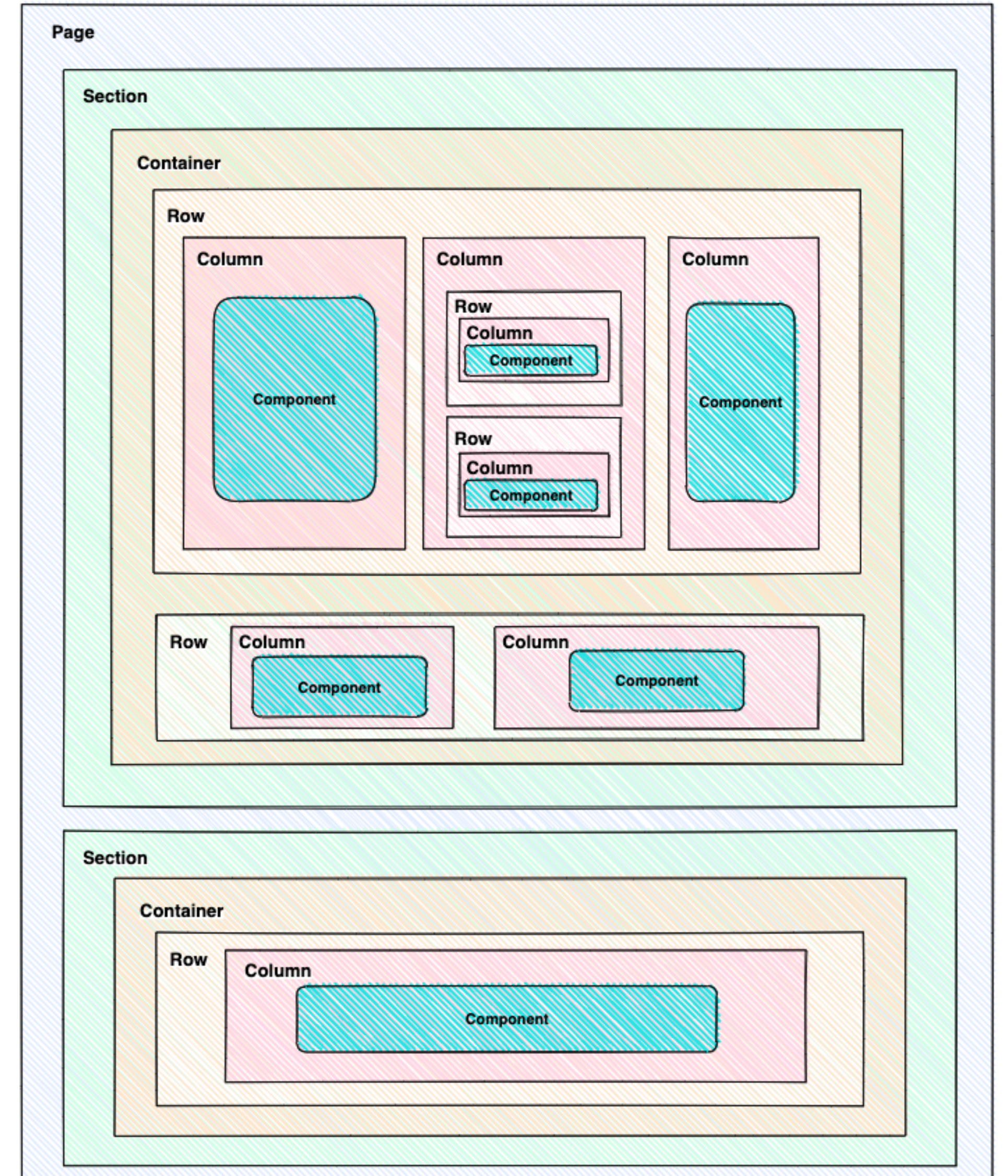
# Layout System

Grid를 구성하기 위한 계층 구조

화면을 블록 단위로 분리하기 위한 기준

Page → Section → Container → Row → Colum → Child Layout

Row, Column은 Grid를 표현하는 기본 단위

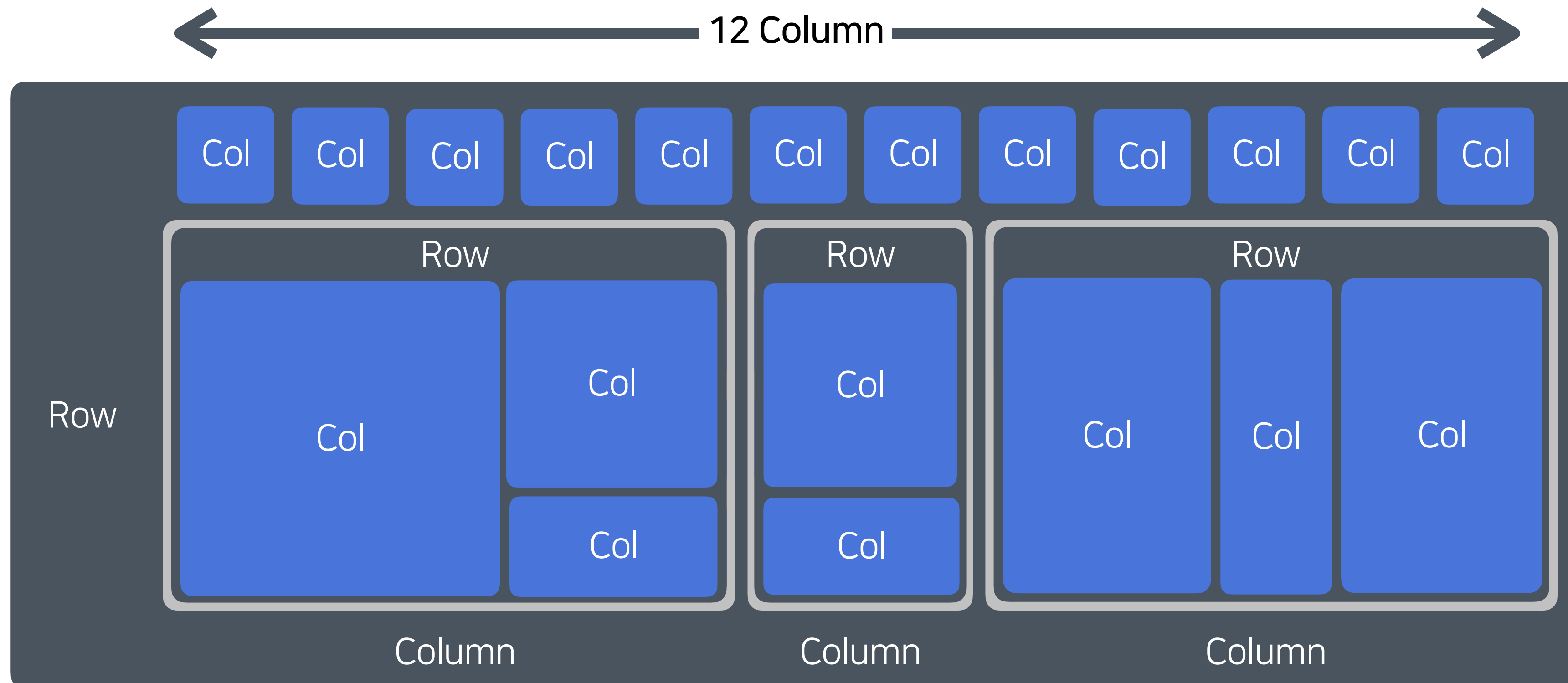




# Grid Engine의 구성

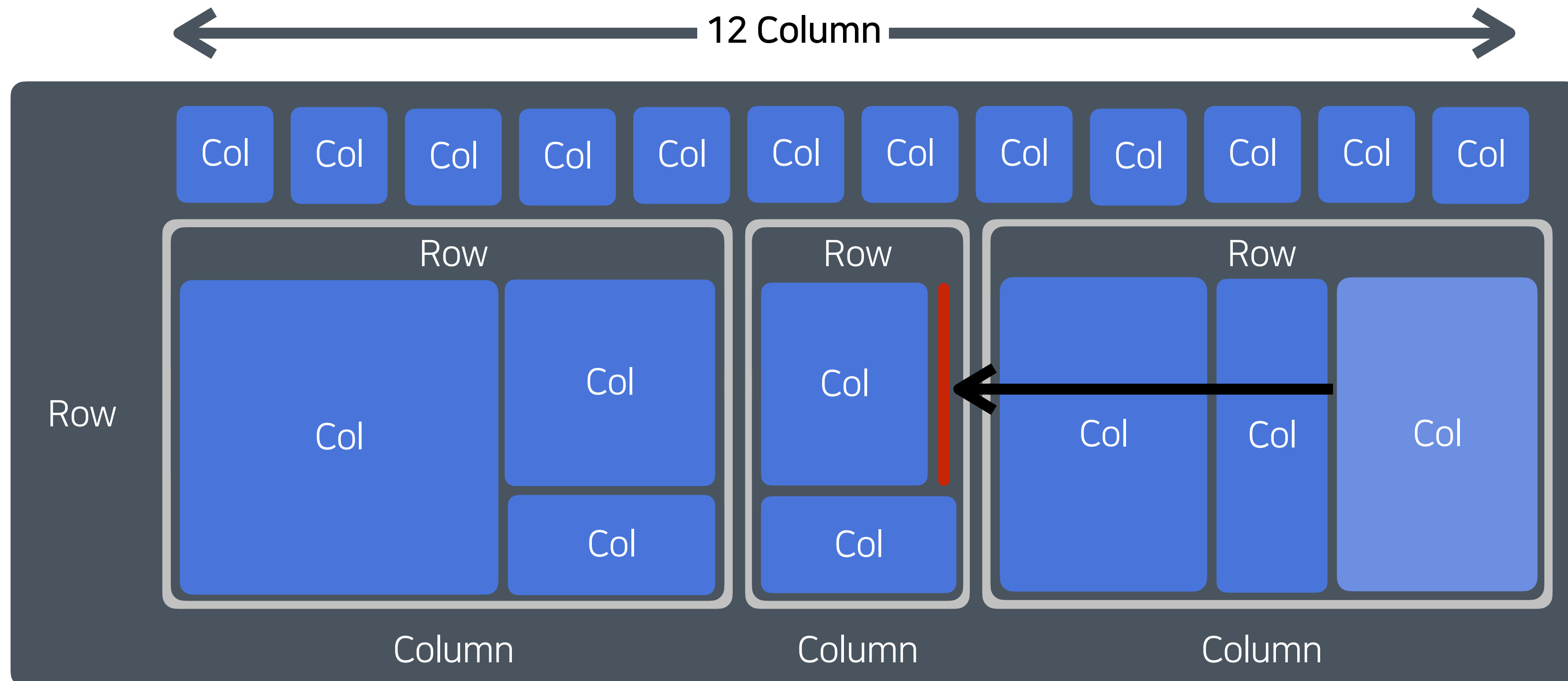
1개의 row는 12개의 Column으로 구성

Column 내부에 Row를 추가해서 계층형 Grid를 구성



## Grid 이동

이동한 컴포넌트의 크기만큼 영역을 비우고 나머지 컴포넌트의 크기를 줄이고  
컴포넌트가 빠진 영역은 다시 12개의 영역으로 재계산



# 반응형 UI

Grid를 반응형 디자인으로 구현 → 모바일과 데스크톱에서 자연스러운 페이지

PC

Mobile

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 퀄리티가 달라진다고 항상 말해왔는데요. 이번 제주도 여행도...

여행 2일전 · 0 8분

### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4일전 · 0 3분

### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑맛의 로망이었던 캠핑 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없어도 현장의 생생한 느낌을 그대로 전할 수 있는 이 글을 통해서 마치 저와 함께 여행을 다녀오신 기분을 느껴셨으면 좋겠습니다. 우선, 첫번째 편하는 짐을 휘황에 맞게 알아둔지 챙기세요. 캠핑과 다르게 모든 장비와 장소까지 전부 제공되기 때문에 오하러 가져올 수 있는 짐에 따라서 캠핑 컨셉을 알아둔지 바꿀 수 있습니다. 여러가지 장비 때문에 짐을 다이어트해야 하는 기존 캠핑과 다르게 빙 프로텍터나 심지어는...

여행 4일전 · 0 8분

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 퀄리티가 달라진다고 항상 말해...

여행 2일전 · 0 8분

### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4일전 · 0 3분

### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑맛의 로망이었던 캠핑 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없어도 현장의 생생한 느낌을 그대로 전할 수 있는 이 글을 통해서 마치 저와 함께 여행을 다녀오신 기분을 느껴셨으면 좋겠습니다. 우선, 첫번째 편하는 짐을 휘황에 맞게 알아둔지 챙기세요. 캠핑과 다르게 모든 장비와 장소까지 전부 제공되기 때문에 오하러 가져올 수 있는 짐에 따라서 캠핑 컨셉을 알아둔지 바꿀 수 있습니다. 여러가지 장비 때문에 짐을 다이어트해야 하는 기존 캠핑과 다르게 빙 프로텍터나 심지어는...

여행 4일전 · 0 8분

### 해외처럼 느껴지는 국내 힐링 스팟

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 퀄리티가 달라진다고 항상 말해...

여행 2일전 · 0 8분

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가...

여행 2일전 · 0 8분

### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4일전 · 0 3분

### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑맛의 로망이었던 캠핑 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없...

여행 4일전 · 0 8분

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금...

여행 2일전 · 0 8분

### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4일전 · 0 3분

### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑맛의 로망이었던 캠핑 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽...

여행 4일전 · 0 8분

### 해외처럼 느껴지는 국내 힐링 스팟



# 반응형 UI

PC

Mobile

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 틀이기가 달라진다고 할 수 있지 않을까요. 이번 제주도 여행도...

여행 4월 11일 - 12월 10일





### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4월 11일 - 12월 10일

### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑장의 아름다움은 힐링 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없어도 현장의 생생한 느낌을 그대로 전달할 수 있는 이 글을 통해서 마치 저와 함께 여행을 다녀오신 기분을 느껴셨으면 좋겠습니다. 우선, 첫번째 원하는 짐을 휘둘러 맞게 알려드리고, 캠핑과 다르게 모든 장비와 장소까지 전부 제공되기 때문에 오해의 여지를 줄 수 있는 장에 따라서 캠핑 컨셉을 알려드리고 싶습니다. 여러가지 장비 때문에 짐을 다이어트해야 하는 기존 캠핑과 다르게 짐 프로세스가 쉽습니다.

여행 4월 11일 - 12월 10일

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 틀이기가 달라진다고 할 수 있지 않을까요. 이번 제주도 여행도...

여행 4월 11일 - 12월 10일





### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4월 11일 - 12월 10일

### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑장의 아름다움은 힐링 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없어도 현장의 생생한 느낌을 그대로 전달할 수 있는 이 글을 통해서 마치 저와 함께 여행을 다녀오신 기분을 느껴셨으면 좋겠습니다. 우선, 첫번째 원하는 짐을 휘둘러 맞게 알려드리고, 캠핑과 다르게 모든 장비와 장소까지 전부 제공되기 때문에 오해의 여지를 줄 수 있는 장에 따라서 캠핑 컨셉을 알려드리고 싶습니다. 여러가지 장비 때문에 짐을 다이어트해야 하는 기존 캠핑과 다르게 짐 프로세스가 쉽습니다.

여행 4월 11일 - 12월 10일

### 해외처럼 느껴지는 국내 힐링 스팟

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 틀이기가 달라진다고 할 수 있지 않을까요. 이번 제주도 여행도...

여행 4월 11일 - 12월 10일



### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 틀이기가 달라진다고 할 수 있지 않을까요. 이번 제주도 여행도...

여행 4월 11일 - 12월 10일



### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4월 11일 - 12월 10일



### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑장의 아름다움은 힐링 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없어도 현장의 생생한 느낌을 그대로 전달할 수 있는 이 글을 통해서 마치 저와 함께 여행을 다녀오신 기분을 느껴셨으면 좋겠습니다. 우선, 첫번째 원하는 짐을 휘둘러 맞게 알려드리고, 캠핑과 다르게 모든 장비와 장소까지 전부 제공되기 때문에 오해의 여지를 줄 수 있는 장에 따라서 캠핑 컨셉을 알려드리고 싶습니다. 여러가지 장비 때문에 짐을 다이어트해야 하는 기존 캠핑과 다르게 짐 프로세스가 쉽습니다.

여행 4월 11일 - 12월 10일

### 행복했던 제주여행 코스 #1

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 틀이기가 달라진다고 할 수 있지 않을까요. 이번 제주도 여행도...

여행 4월 11일 - 12월 10일



### 사진으로 추억하는 전북 글램핑 명소 포토에세이 #1

여행 4월 11일 - 12월 10일



### 전북에서 만난 글램핑 명소 : 1박 2일 힐링여행노트

캠핑장의 아름다움은 힐링 여행... 차마 직접 준비하지는 못했지만 모든 장비와 장소 감성까지 대어가 가능한 곳이 있다는 이야기를 듣고 다녀왔습니다. 다녀와서 보니 사진은 프라이버시 문제가 있어서 이번 포스팅에 직접 올리지는 못했지만, 따로 포토에세이로 정리해서 올릴 예정입니다. 대신 이 글만 읽어도 모든 정보를 확인하고 준비를 마칠 수 있는 일종의 여행 꿀팁 노트를 공유드리려고 합니다. 굳이 사진이 없어도 현장의 생생한 느낌을 그대로 전달할 수 있는 이 글을 통해서 마치 저와 함께 여행을 다녀오신 기분을 느껴셨으면 좋겠습니다. 우선, 첫번째 원하는 짐을 휘둘러 맞게 알려드리고, 캠핑과 다르게 모든 장비와 장소까지 전부 제공되기 때문에 오해의 여지를 줄 수 있는 장에 따라서 캠핑 컨셉을 알려드리고 싶습니다. 여러가지 장비 때문에 짐을 다이어트해야 하는 기존 캠핑과 다르게 짐 프로세스가 쉽습니다.

여행 4월 11일 - 12월 10일

### 해외처럼 느껴지는 국내 힐링 스팟

10년만에 다시 찾은 제주도, 즐거웠던 그날들의 기억을 포스팅합니다. 계속 바뀌는 날씨와 컨디션에 따라 일정이 조금씩 달라졌지만 기본적인 코스를 정하고 가게 되면 여행의 틀이기가 달라진다고 할 수 있지 않을까요. 이번 제주도 여행도...

여행 4월 11일 - 12월 10일

# Theme / Template / Visual 컴포넌트



# Theme와 칼라 조합

홈빌더 Theme는 칼라 조합과 실시간 변경이 가능

Theme에 정의된 스타일과 컬러를 조합 → 여러 가지 스타일의 Theme로 확장

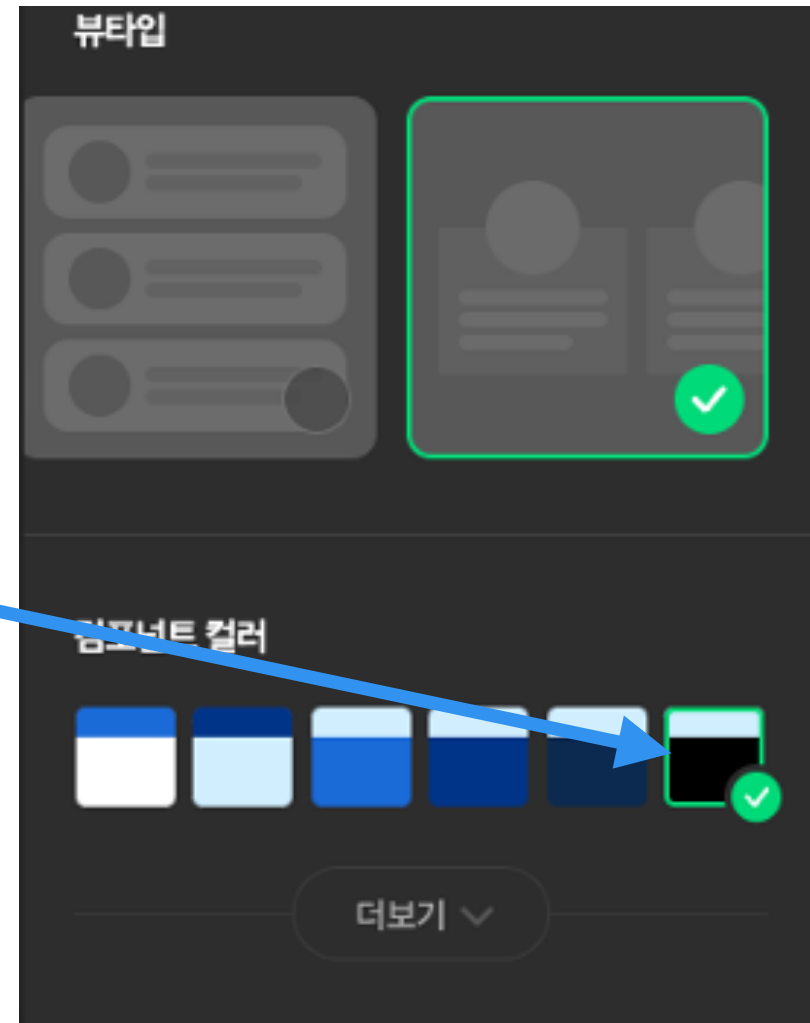
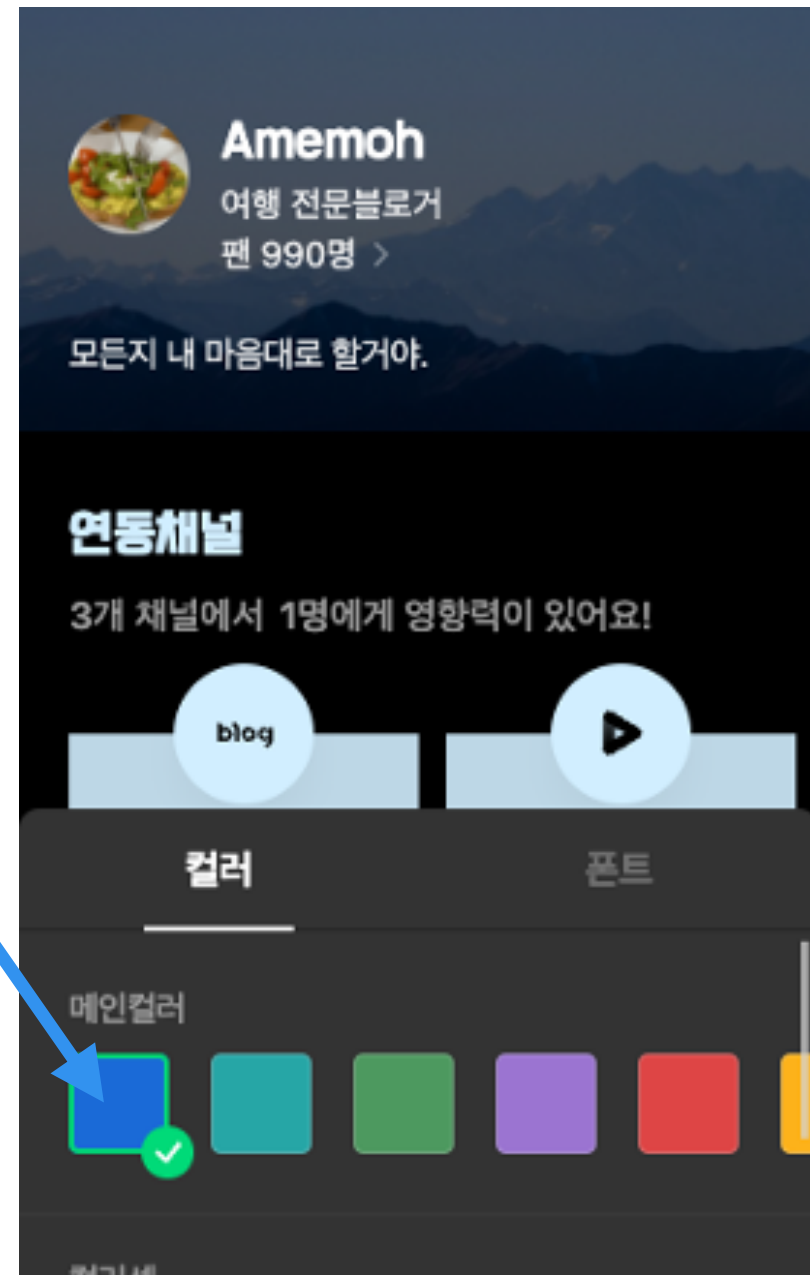
Theme 8종 x 메인 컬러 9종 x 서브컬러 6종 = 432 개의 Theme 조합 가능





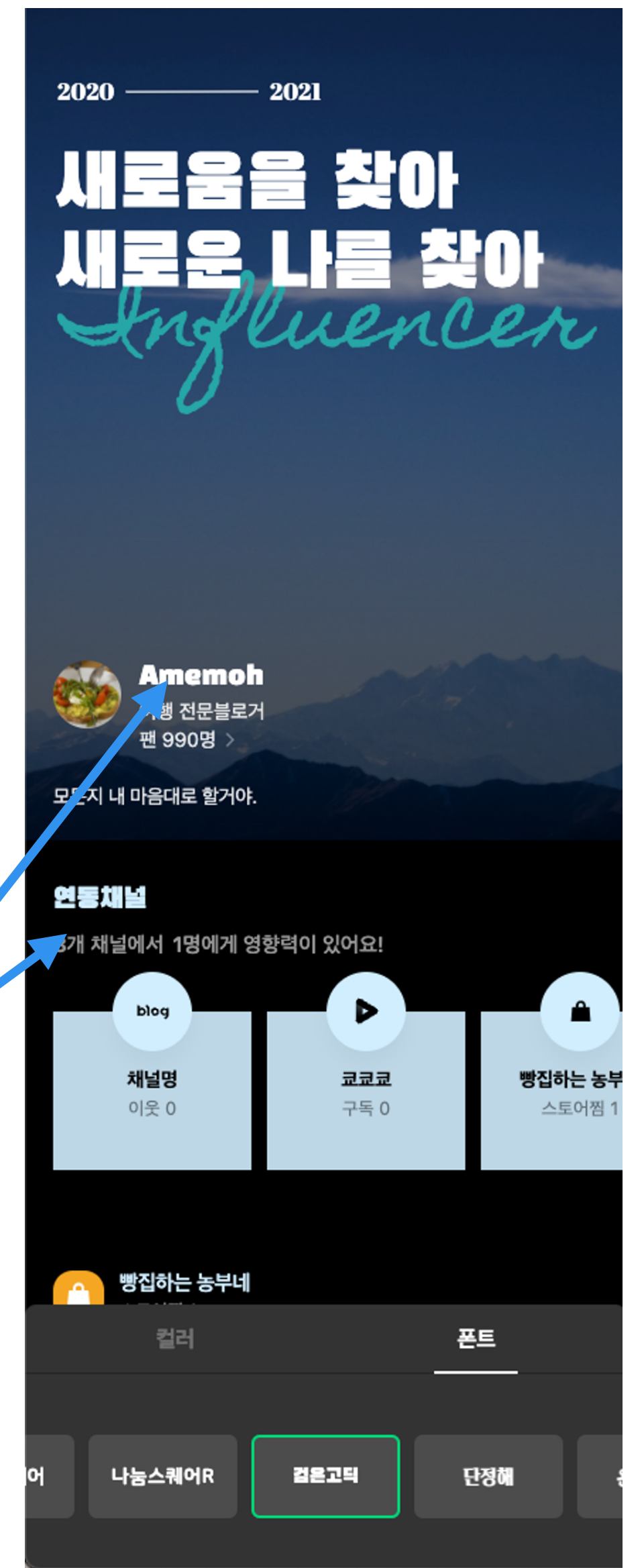
```
{
  code: "main_color_a",
  name: "BLUE",
  default: false,
  children: [
    {
      code: "sub_color_ae",
      name: "BLUE_E",
      default: false
    },
    {
      code: "sub_color_aa",
      name: "BLUE_A",
      default: false
    }
  ],
}
```

```
{
  code: "sub_color_ad",
  name: "BLUE_D",
  default: false
},
{
  code: "sub_color_af",
  name: "BLUE_F",
  default: true
}
]
```



```
fontFamilySet: [
  {
    code: "nanumgothic",
    name: "나눔고딕",
    default: false,
  },
  {
    code: "nanumyeongjo",
    name: "나눔명조",
    default: false,
  },
  {
    code: "nanumsquare",
    name: "나눔스퀘어",
    default: false,
  },
  {
    code: "nanumsquareround",
    name: "나눔스퀘어R",
    default: false,
  },
  {
    code: "blackhansans",
    name: "검은고딕",
    default: true,
  },
  {
    code: "danjunghae",
    name: "단정해",
    default: false,
  },
  {
    code: "wandohope",

```

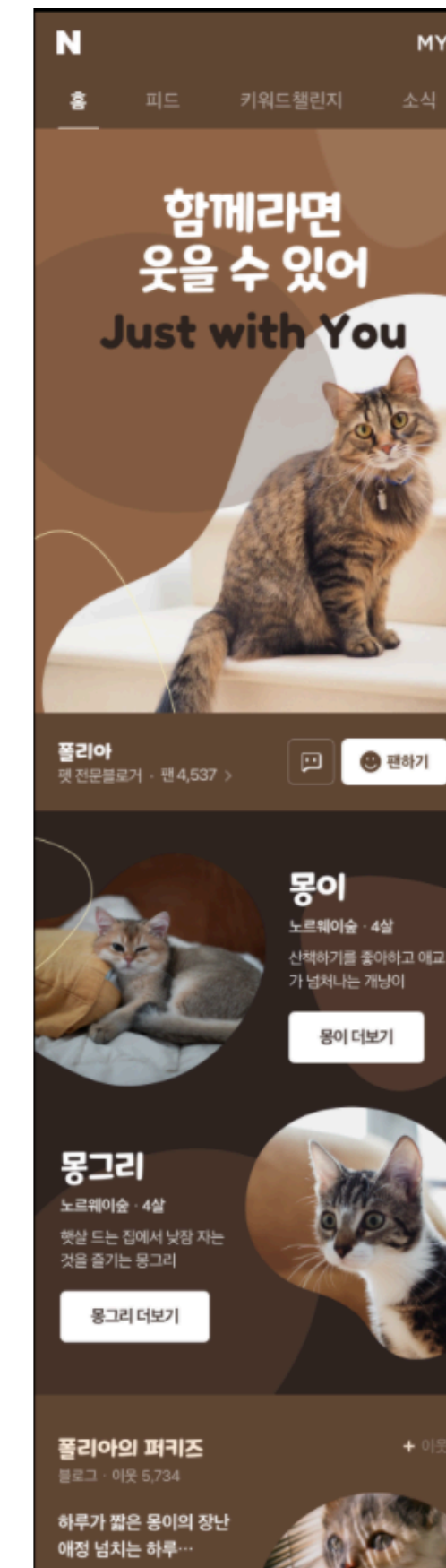
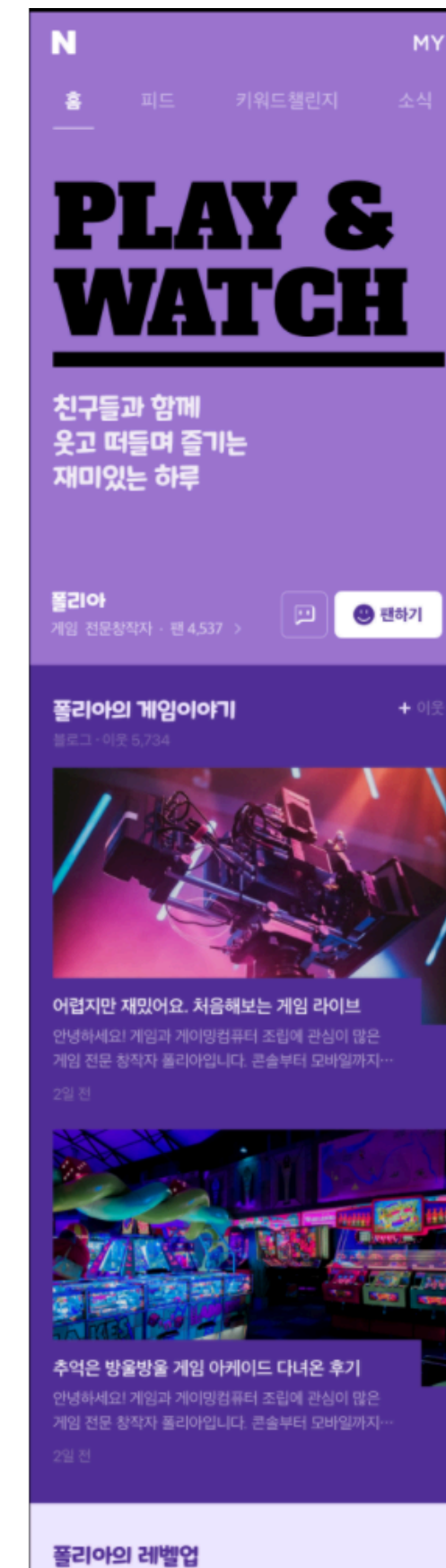
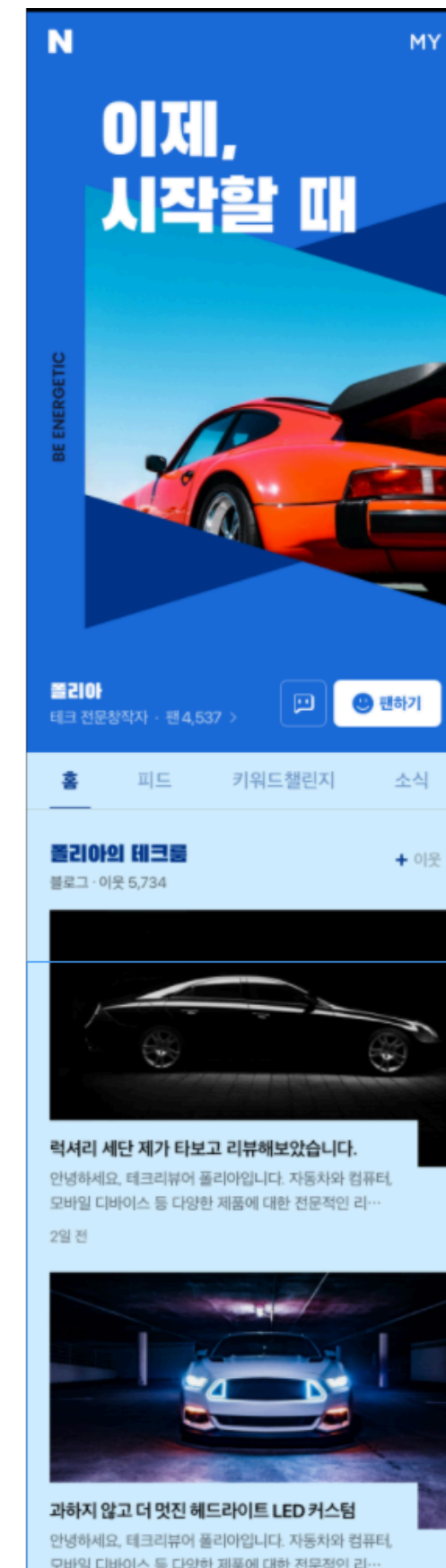
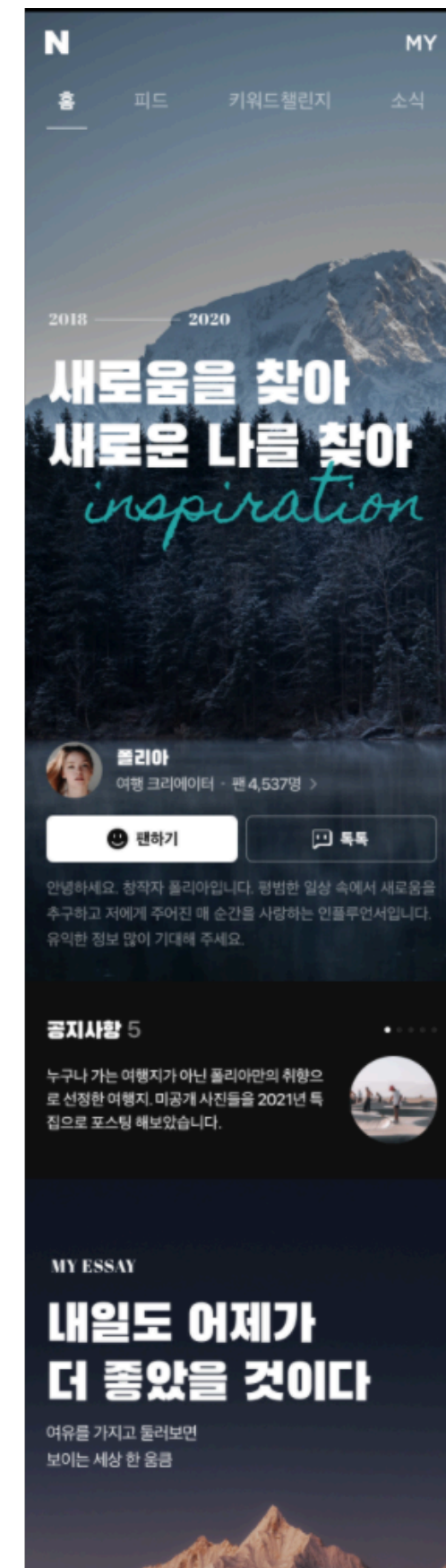
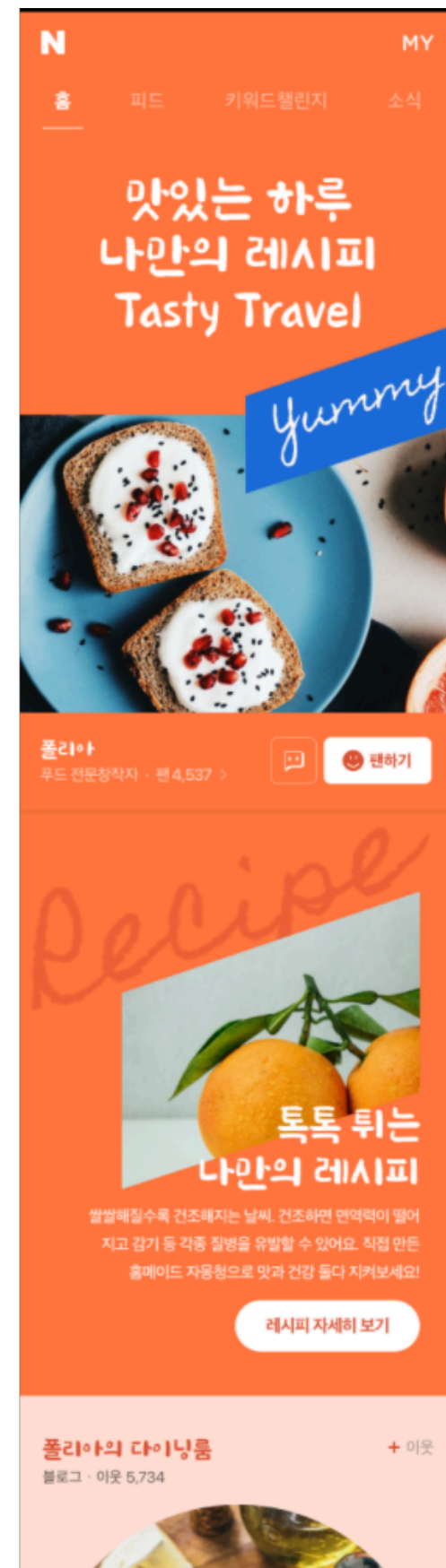
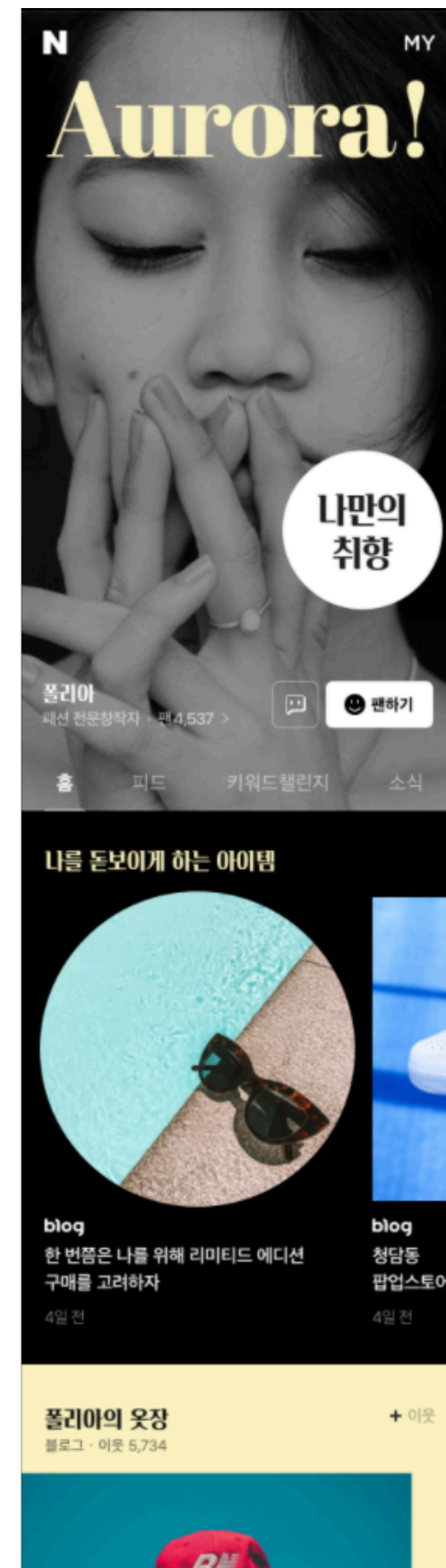
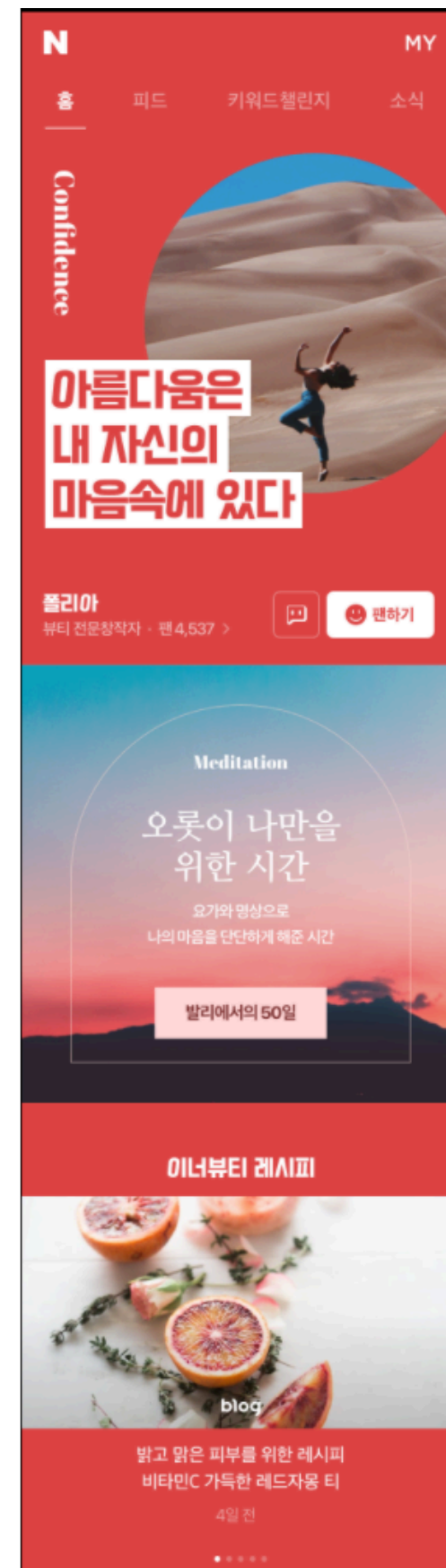
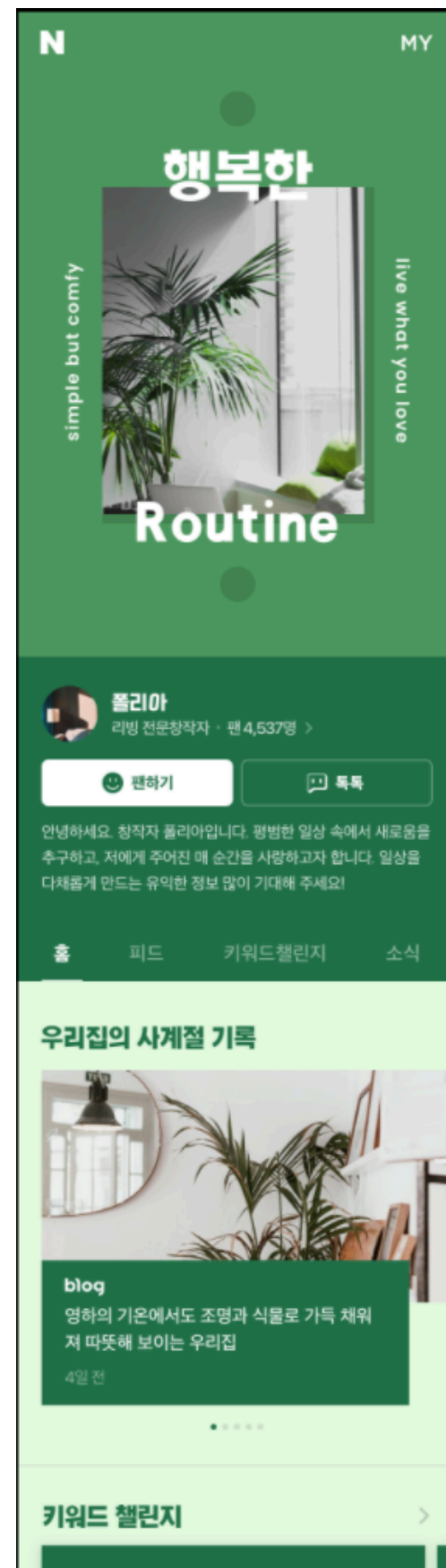




# Template

미리 디자인된 미려한 디자인의 Template

사용자는 클릭만으로 Template을 적용하여 원하는 곳을 수정





# Page Template과 Section Template

## Section Template과 Page Template의 차이

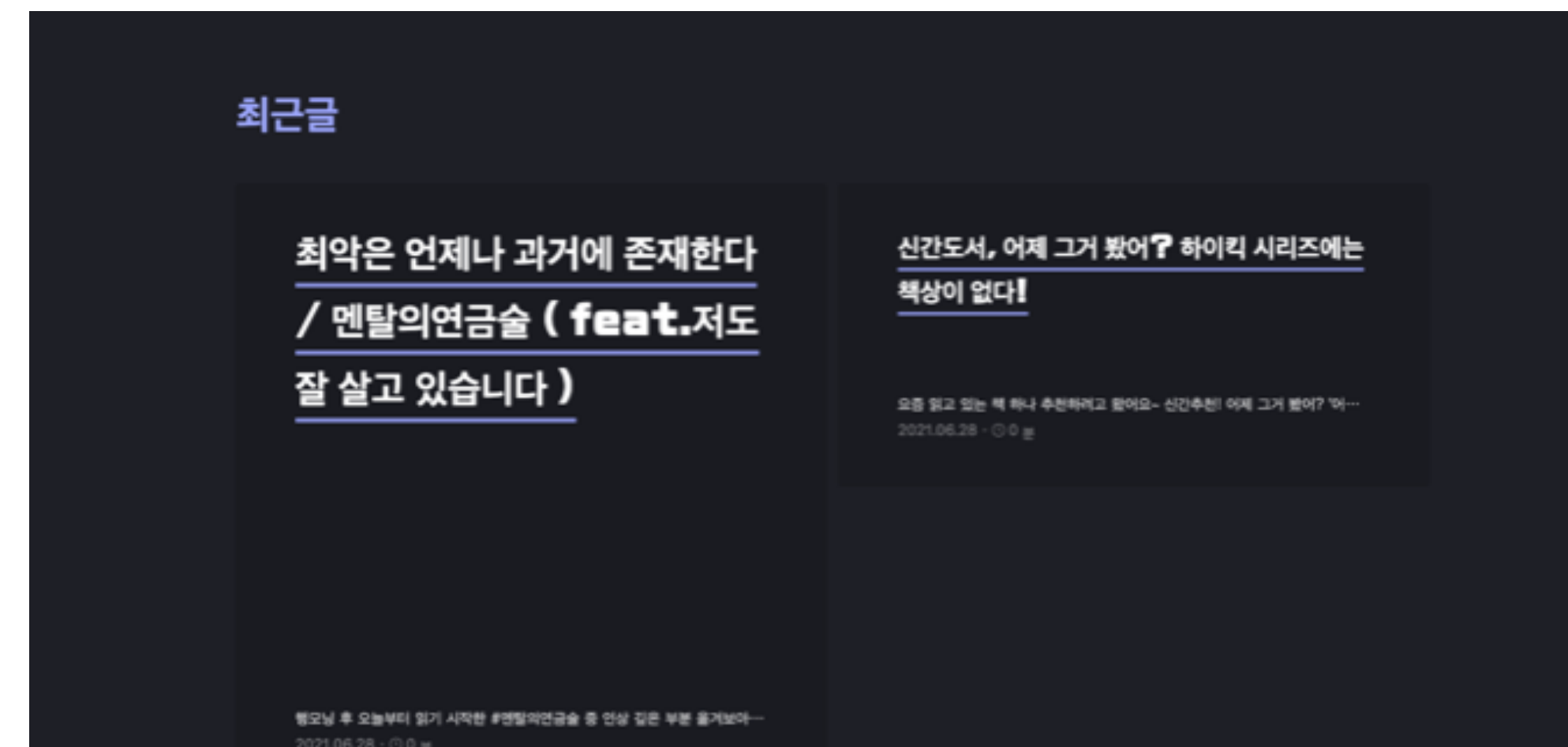
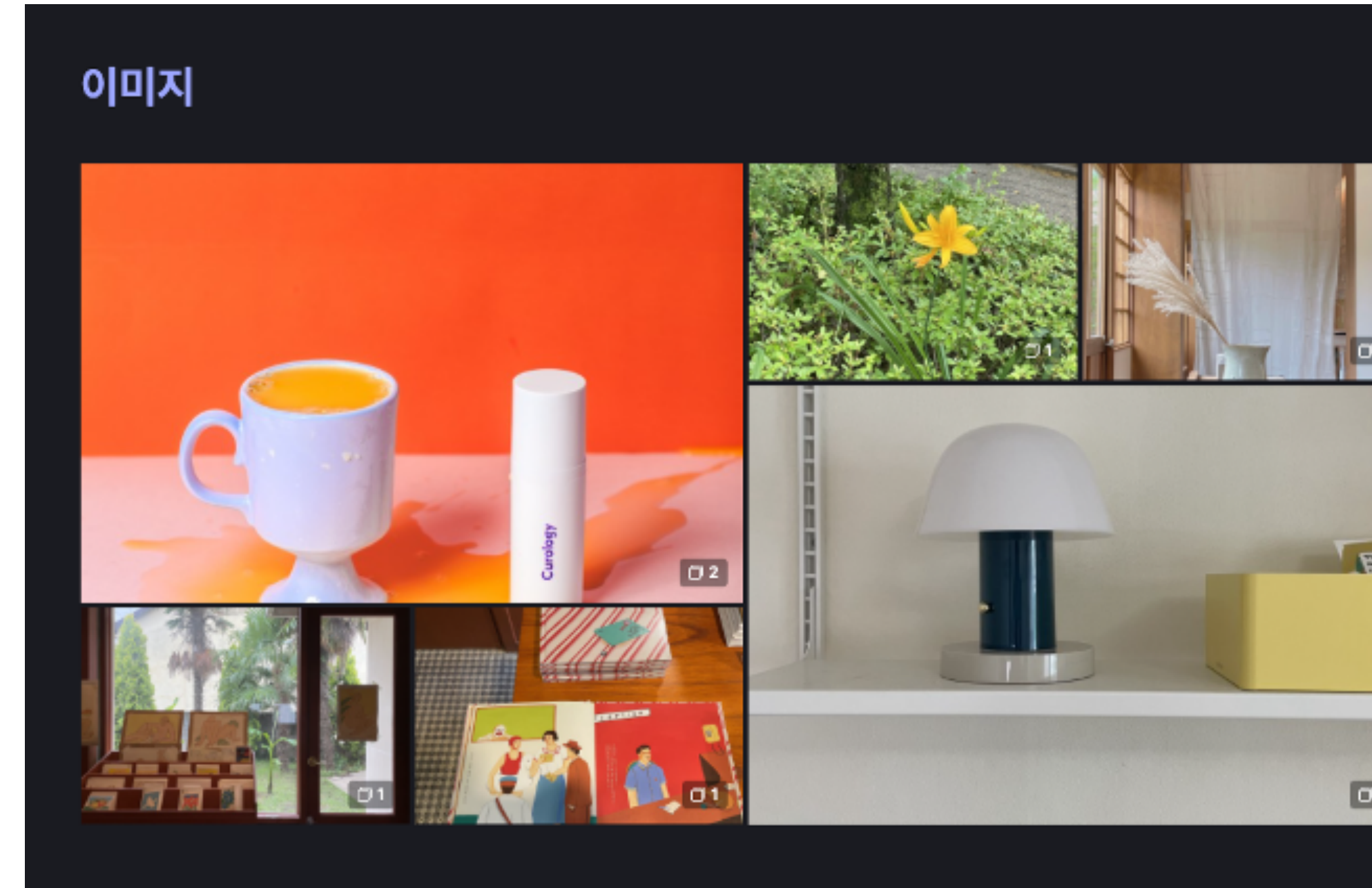
Page Template : 페이지 전체를 바꾸는 Template

Section Template : Template으로 화면 세부 단위 편집 가능

Section Template을 조합해서 클릭만으로 다양한 레이아웃을 만들 수 있습니다.

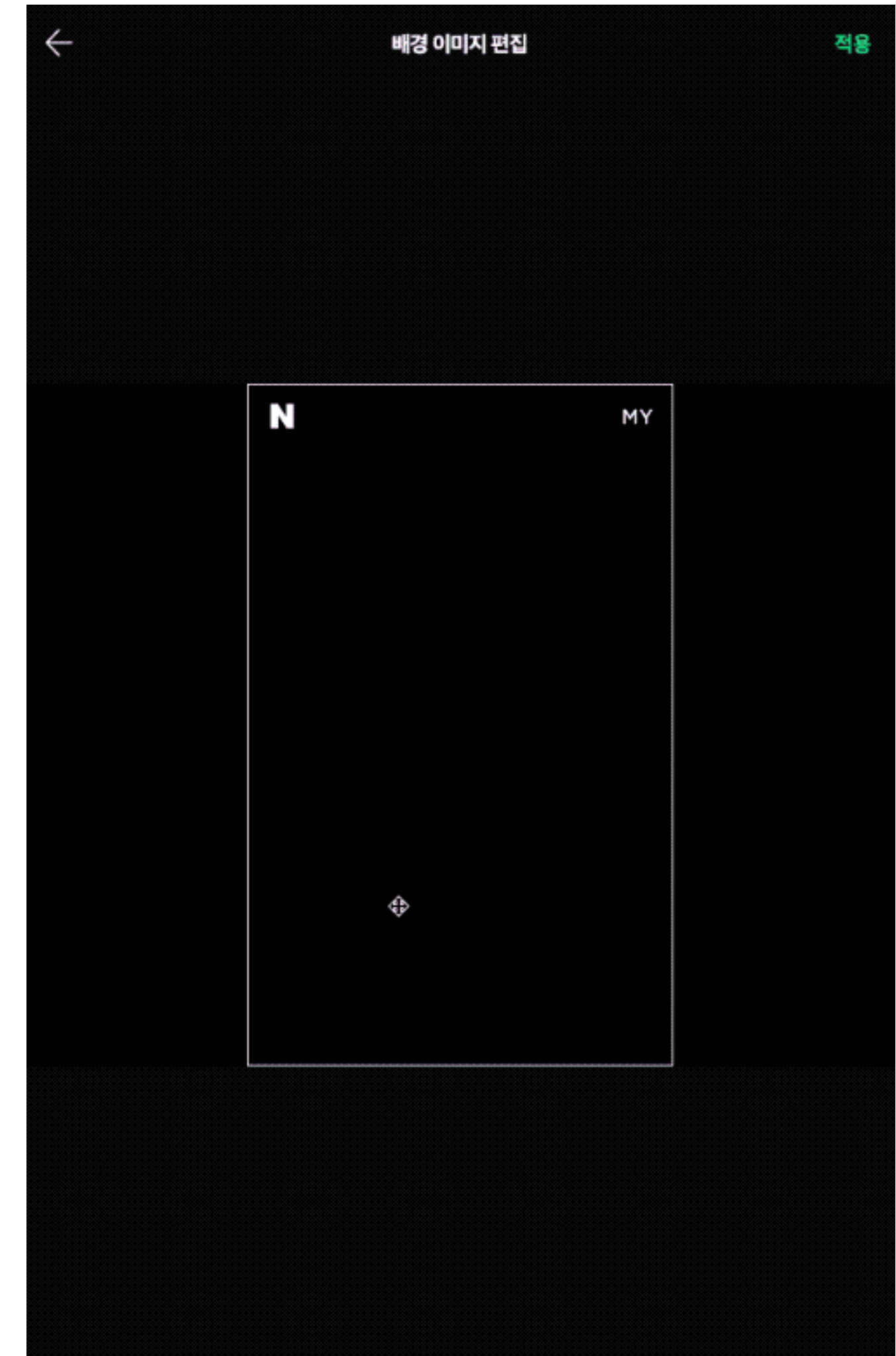
## 사용자 Template

자신이 원하는 스타일로 편집한 후 사용자 Template으로 저장/재사용



## Visual 컴포넌트

도형과 웹 기반 효과를 사용한 드로잉 도구  
배너 / 포스터 / 카드 / 인쇄물 등의 산출물 제작  
초보자를 위한 Template 제공  
전문가는 직접 드로잉해서 편집





연결 편집 확장

## 자주 듣는 서비스의 요청사항

홈빌더를 서비스에 적용한 다음, 저희가 직접 컴포넌트를 추가하고 싶어요.

저희는 이런 UI가 필요한데 가능한가요?

직접 홈빌더 모듈을 설치해서 쓸 수 없나요?

홈빌더 API만 연동해서 쓰고 싶어요.

비슷한 질문 같지만

UI 커스터마이징 vs 설치 난이도라는 두 가지로 요약할 수 있습니다.

## 홈빌더의 확장은 두 가지 개념

1. Editor와 Render에 서비스가 쉽게 컴포넌트 추가하기
2. 서비스에 홈빌더의 사이트 편집 기능을 쉽게 추가하기

Edit & View



### Home Editor

WYSIWYG 웹 사이트 편집기



### Home Render

실시간 웹 사이트 HTML 생성

Convert



### Caster

서비스 데이터의 변환 엔진

Data



### Data Provider

데이터 제공처, 서비스 API



### Home BackEnd

홈빌더 API 제공

## 홈빌더의 확장 - 1. 홈빌더를 서비스에서 쉽게 적용하기

서비스에 홈빌더 플랫폼의 일부/전체를 사용해서 페이지 편집 기능을 쉽게 추가하는 것  
주로 Data 및 Convert 계층이 대상

Edit & View



**Home Editor**

WYSIWYG 웹 사이트 편집기



**Home Render**

실시간 웹 사이트 HTML 생성

Convert



**Caster**

서비스 데이터의 변환 엔진

Data



**Data Provider**

데이터 제공처, 서비스 API



**Home BackEnd**

홈빌더 API 제공

## Proxy vs. Import

네이버뿐만 아니라 외부 서비스에 쉽게 적용하기 위한 2가지 아키텍처

모듈 방식의 Import vs. Proxy 방식

Import 방식은 서비스에 모듈로 제공되어 서비스의 제어가 가능 하지만, 설치와 유지보수의 번거로움

Proxy 방식은 API로 홈빌더 기능을 제공하여 서비스 적용이 쉽지만 서비스에서 직접 제어가 어려움

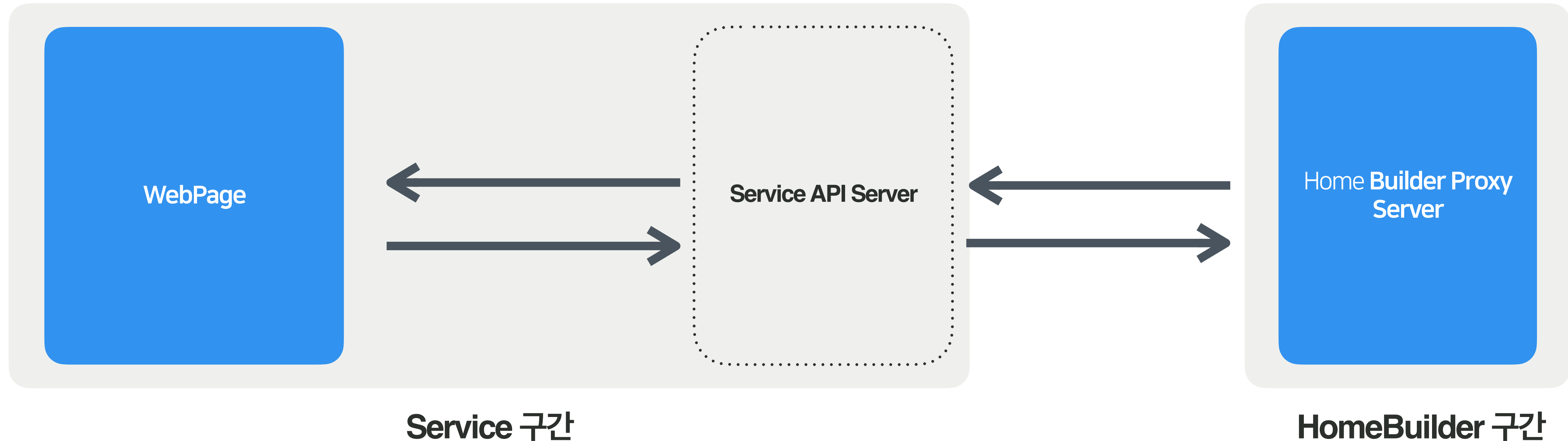


## 적용 비용의 최소화를 위한 Proxy 방식

서비스는 API 로만 홈빌더와 연동

데이터 연동등의 모든 API를 Proxy로 처리 → 서비스는 기존 API 유지

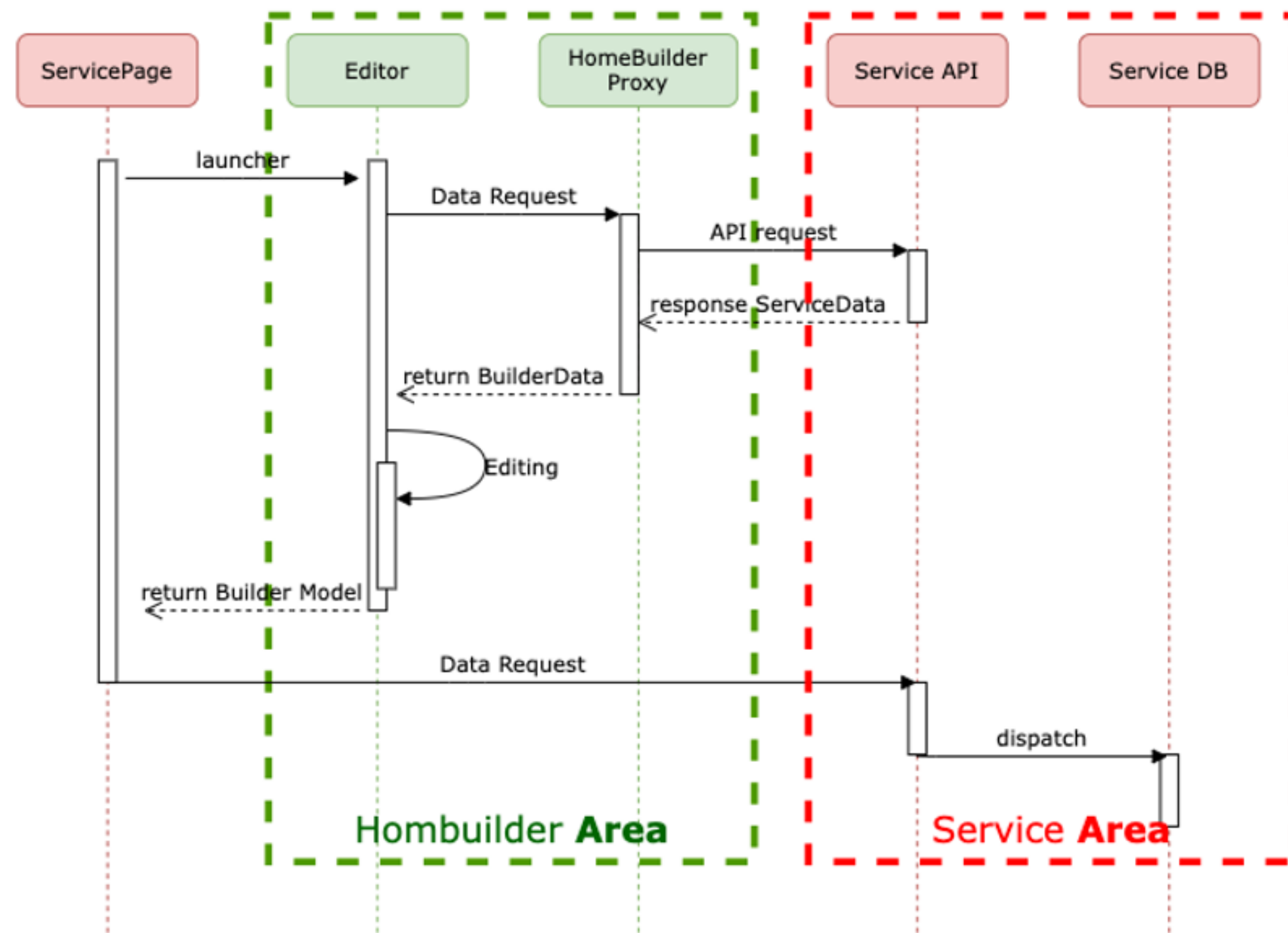
홈빌더가 사이트 HTML 생성 → 서비스는 API 호출로 HTML 랜더링



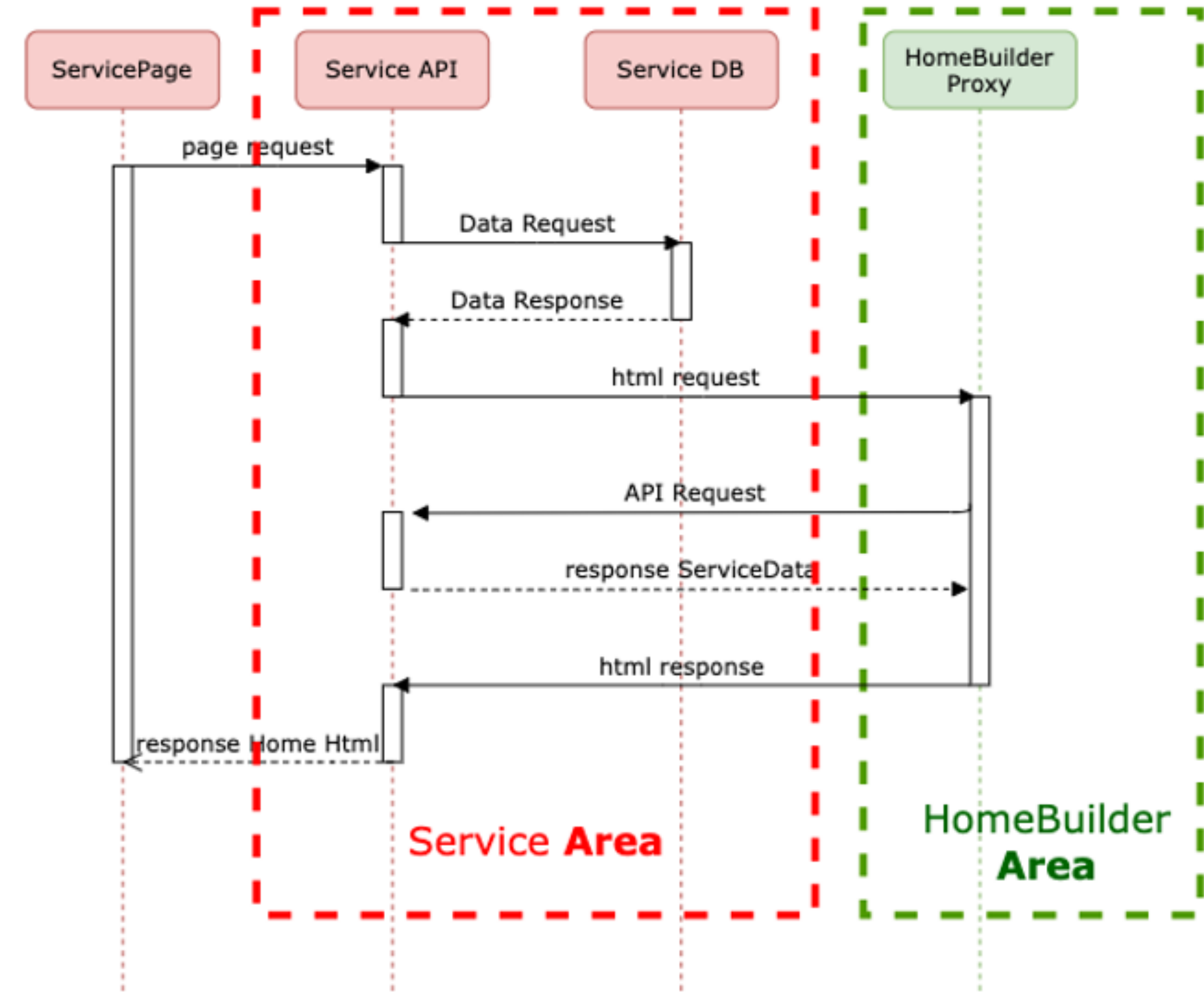
# Proxy 방식

## Proxy API 제공

**Edit Case Flow**



**Render Case Flow**

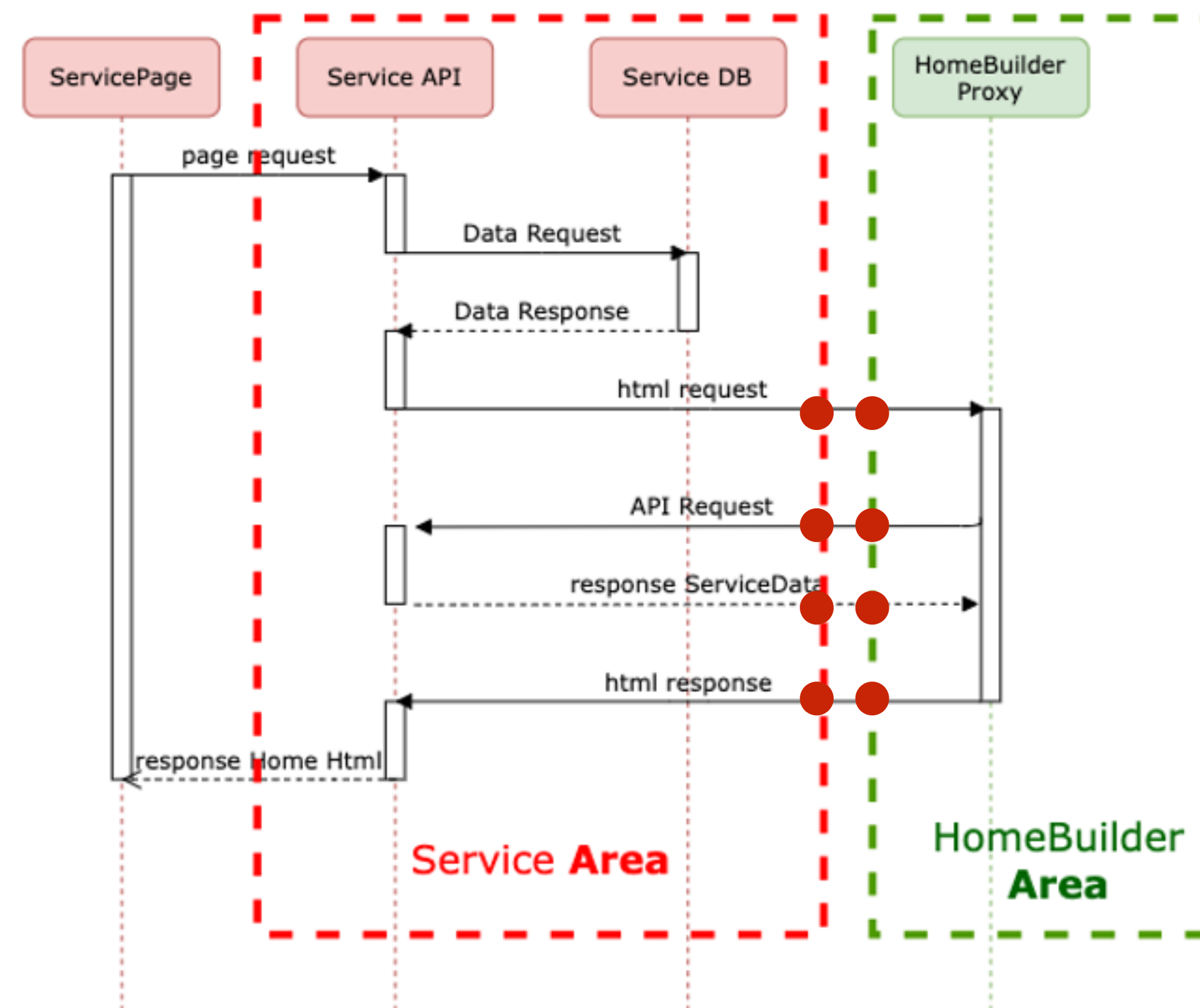


## Proxy 방식의 문제

하나의 작업을 할 때 연동 구간이 많음 → 연동 구간별로 장애 격리에 대한 고민

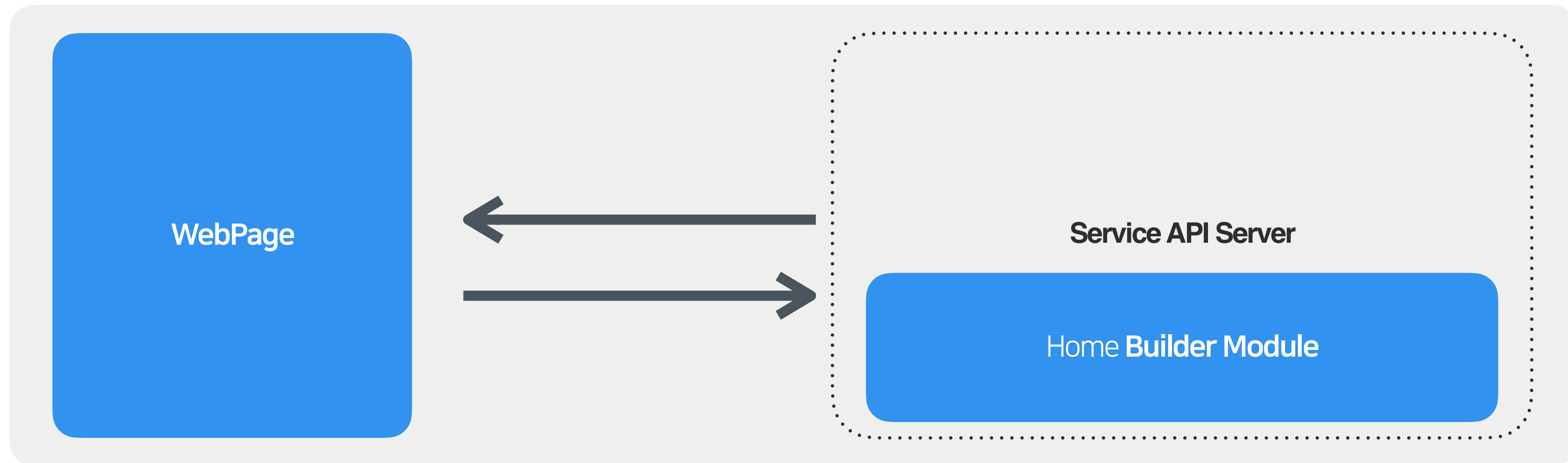
서비스가 직접 홈 사이트 생성 과정을 제어해야 하는 상황들 → 전후 처리 등의 flow 추가

**Render Case Flow**



## Import 방식

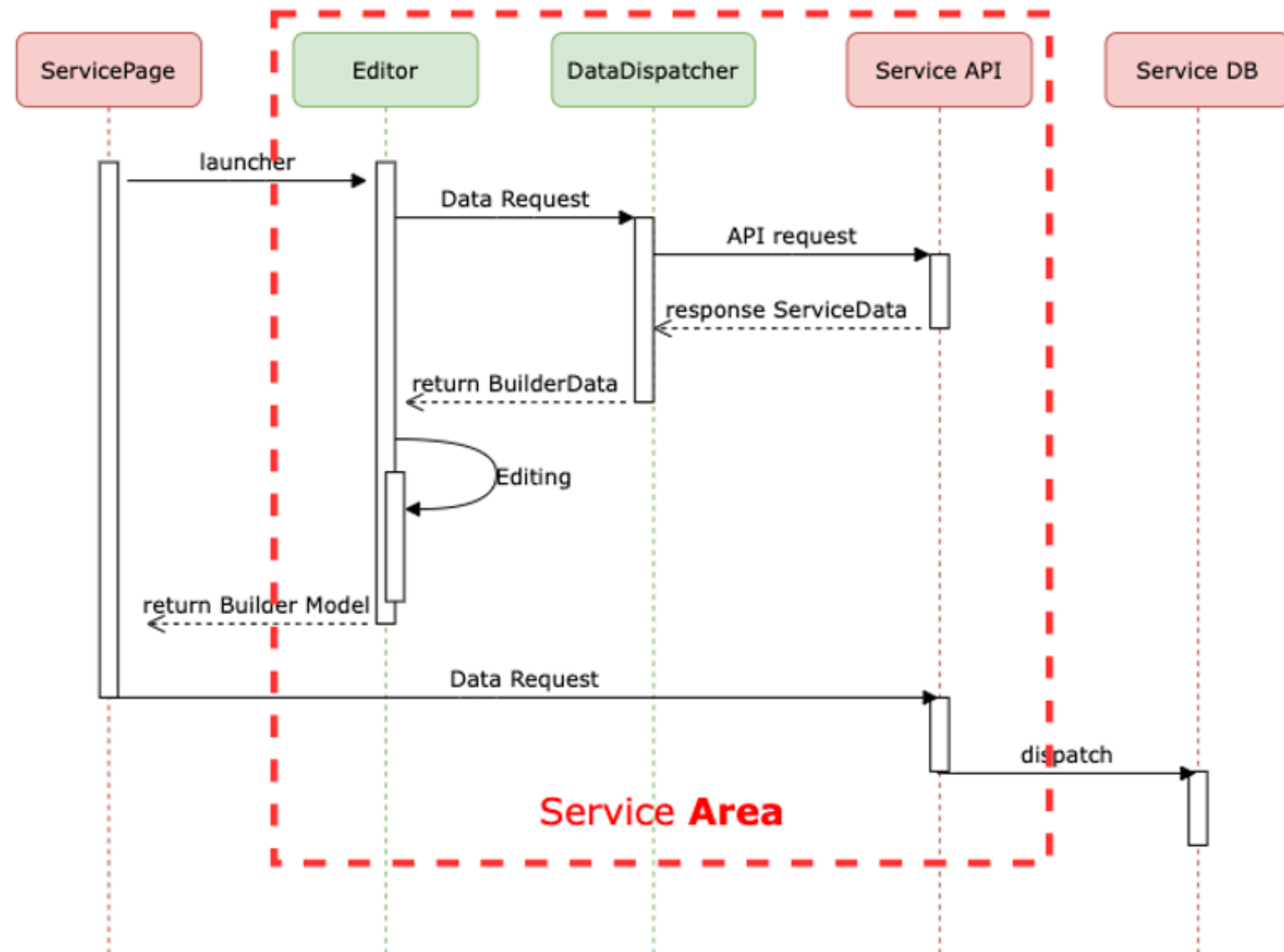
서비스에서 모듈로 적용하여 서비스내에서 홈빌더 기능을 사용  
서비스영역으로 장애를 격리하고 트래픽 제어 등이 용이



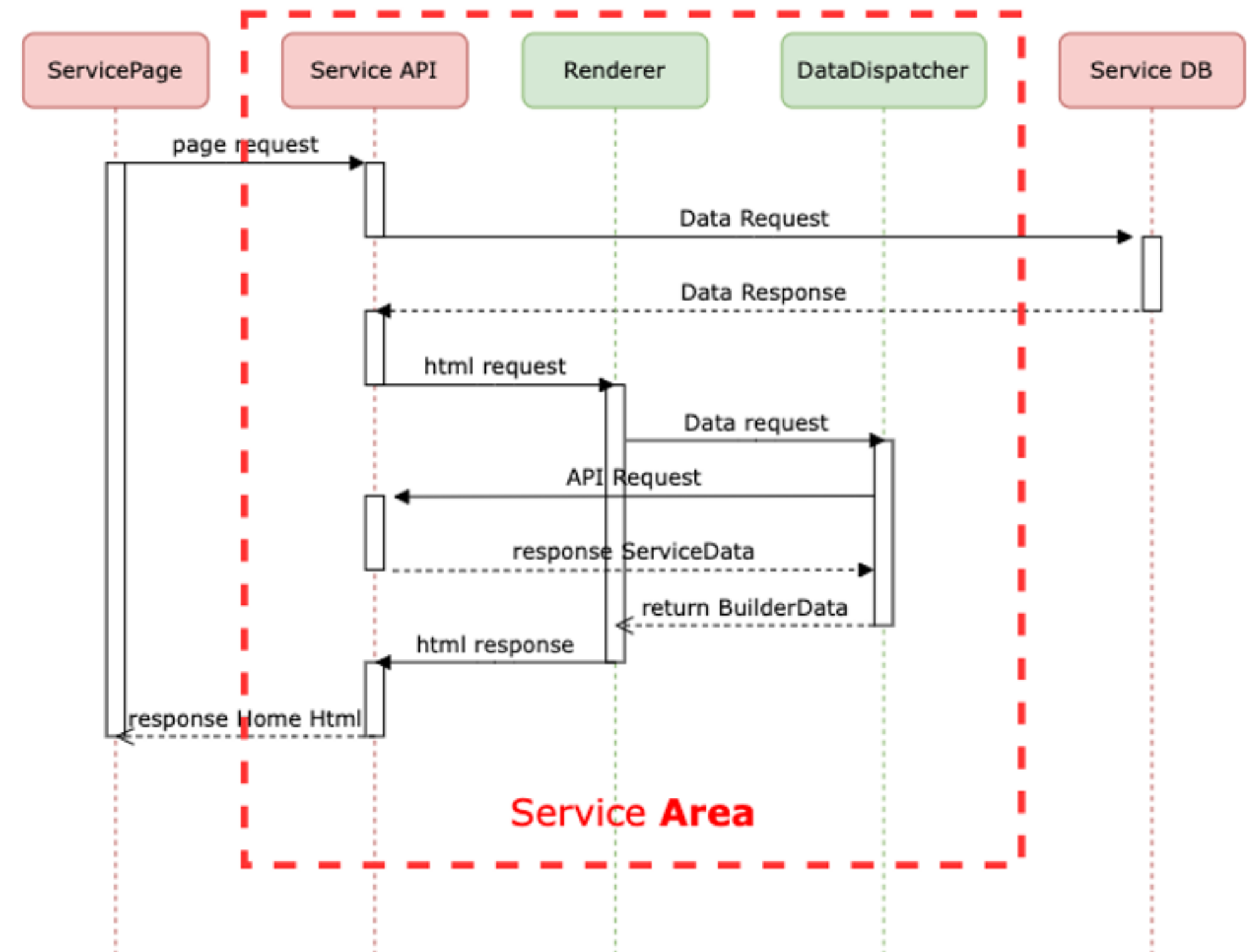
Service 구간

# Import 방식

**Edit Case Flow**



**Render Case Flow**

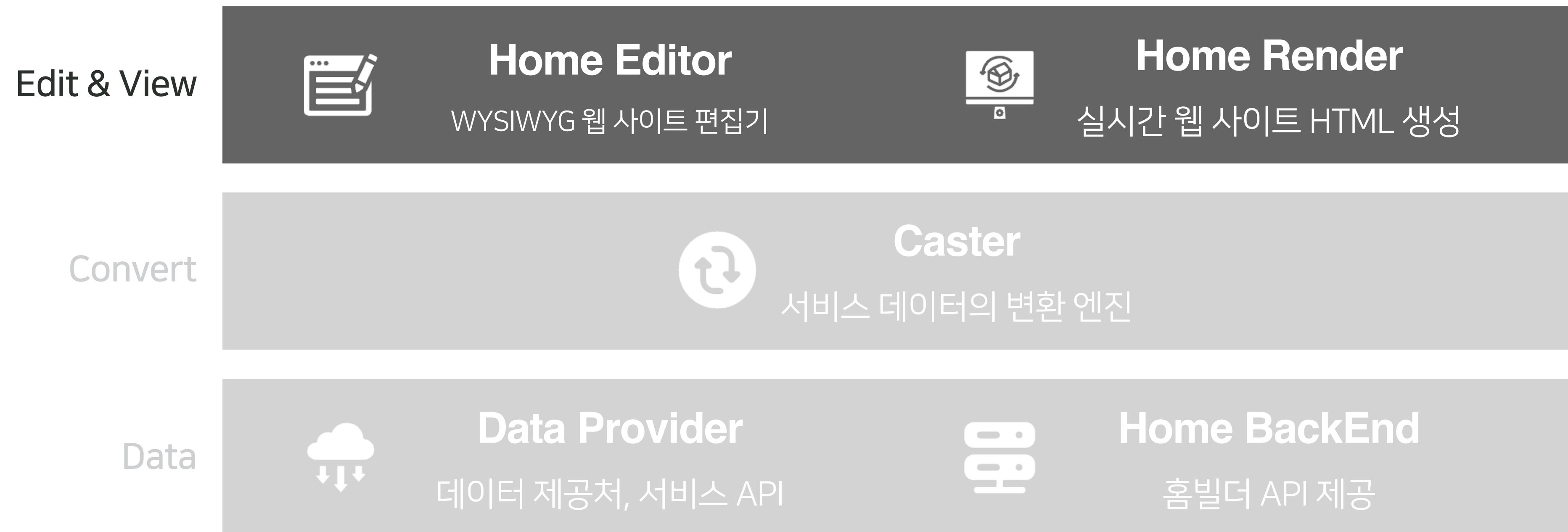




## 홈빌더의 확장 - 2. 서비스가 직접 컴포넌트를 추가하기

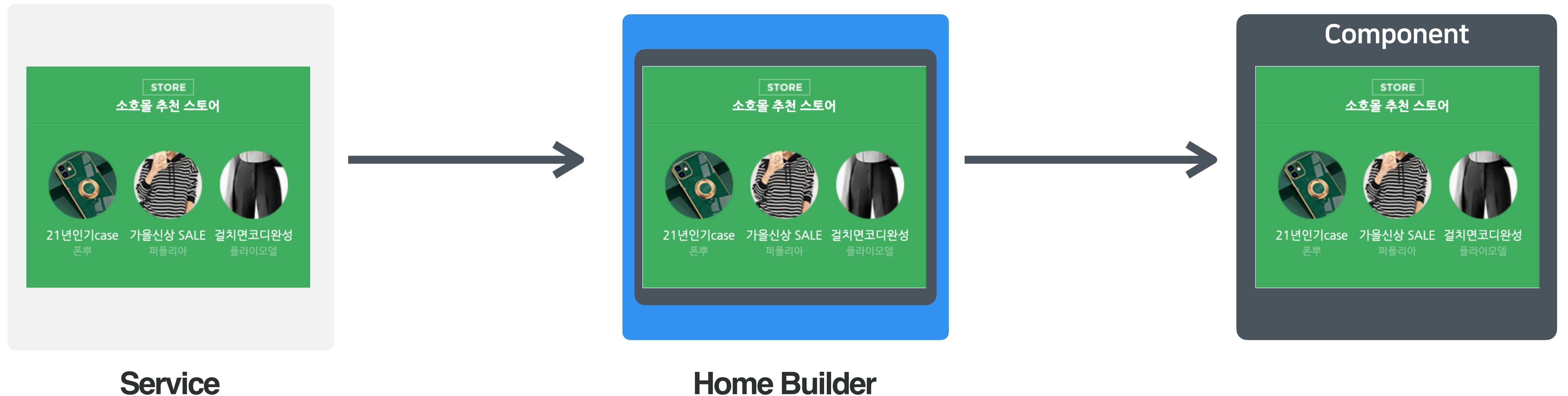
각 서비스가 서비스 특성에 맞는 컴포넌트를 쉽게 추가하기

Plugin 구조를 기반으로 개발중



## AS-IS 서비스의 컴포넌트 - 홈빌더에서 직접 추가

- 홈빌더가 서비스의 신규 컴포넌트를 개발하면?
- 컴포넌트 개발에 따른 서비스의 대기 시간
- 홈빌더 업무의 부하
- 서비스 기능과의 강 결합으로 유지보수의 비용증가



## TO-BE 서비스의 컴포넌트 - 서비스가 직접 추가

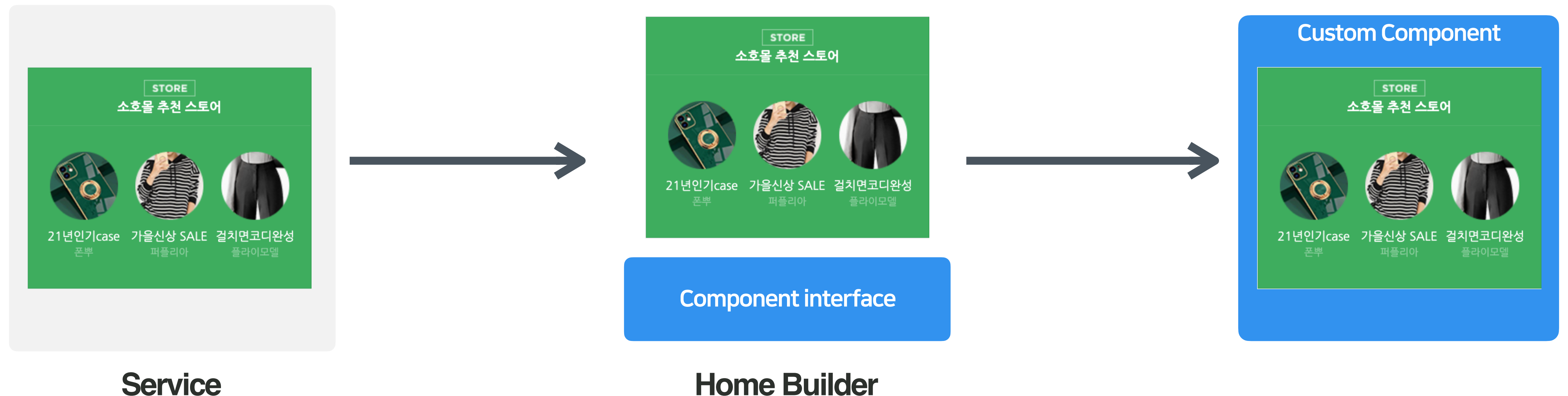
컴포넌트 인터페이스로 서비스가 구현 시

홈빌더의 컴포넌트 인터페이스로 원하는 기능을 커스텀 컴포넌트로 개발

직접 운용 중인 홈빌더에 바로 적용

→ 대기 시간의 절약, 홈빌더의 업무 효율화

→ 서비스 기능과 홈빌더 기능이 분리되어, 유지 보수 비용 감소





# 홈빌더의 첫 적용, 인플루언서 홈

# 홈빌더 for 인플루언서 홈

인플루언서의 개인 홈 → 인플루언서들이 명함처럼 사용하는 프로필  
SNS 데이터의 연동 및 디자인 Template으로 원하는 분위기의 페이지 제작





## 홈빌더 for 인플루언서 홈의 성과

이미 개발한 인플루언서 홈의 구조를 변경하지 않은 상태로 홈빌더 적용  
홈빌더의 초기 아키텍처인 Proxy 대신 설치형으로 제공 → 홈빌더의 확장성을 강화





# 홈빌더의 꿈 Whatever Builder





# 웹으로 가능한 모든 UI를 만드는 Whatever Builder

# 기능을 연결하는 컴포넌트 API

다양한 기능의 조합을 위한 컴포넌트 API의 확장


'오늘 내가 관심있는 컨텐츠는?' → 내관심 키워드 + 쇼핑, 블로그, 뉴스의 그날의 정보

다양한 기능을 컴포넌트 API로 연결 → 컴포넌트 기능의 확장

## 오늘의 Pick Component


**HOT DEAL**

놓치면 후회할 럭키투데이



32%

홈피스의 새로운 기준  
데스커 책상 세트  
**588,000 원**



51%

24시간 깨끗한 위닉스  
타워 공기청정기  
**265,050 원**

원목아기침대 솜트리 쇼룸 구경하고 왔어요

toki · 2021. 10. 8.  
♡ 81 ☹ 35

---

[nondi info] What's on my Desk? (ver.2021.10)

논디 · 2021. 10. 7.  
♡ 480 ☹ 77

---


셀프 거실 인테리어 셀프 벽지 페인팅 페인트로 집 꾸미기

13월의 블루 · 2021. 10. 7.  
♡ 179 ☹ 45


**TOP100** 루키100 · 실시간 · 주간

- 1** NEW 오랫동안 가슴속 품은 꿈 실현한 집 장식 한옥 정정헌定靜軒


인테리어 | 전원주택라이프


- 2** NEW 가족의 생애주기에 대비한 가변형 주거건축

인테리어 | 월간 전원속의 내집


- 3** NEW 바닥에 앉아 소파에 등을 기대는 사람을 위한, 평상 인테리어 5

인테리어 | 월간 더리빙



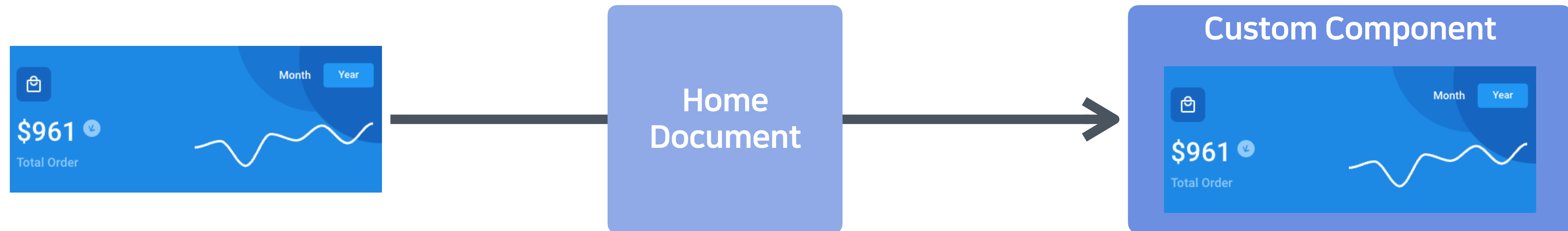
### API

## 어떤 UI도 넣을 수 있는 Grid

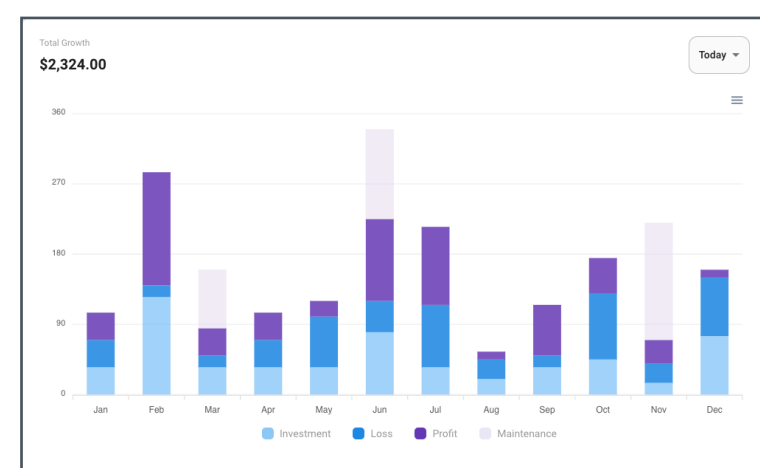
메일, Chart, Graph 등등 여러 종류의 UI 기능

어떤 UI 기능도 Home Document로 정의하면 홈빌더에 추가가 가능

변환된 컴포넌트를 Grid로 자유롭게 배치







Search in mail

Compose 7 unread

Home Document

Custom Component

Month Year

\$961  
Total Order

Custom Component

Total Growth  
\$2,324.00

Month	Investment	Loss	Profit	Maintenance
Jan	20	10	10	0
Feb	50	10	10	0
Mar	20	10	10	10
Apr	20	10	10	0
May	20	10	10	0
Jun	50	10	10	10
Jul	20	10	10	0
Aug	10	10	10	0
Sep	20	10	10	0
Oct	20	10	10	0
Nov	20	10	10	10
Dec	20	10	10	0

Custom Component

Search in mail

Compose 7 unread

Total Growth  
\$2,324.00

Month	Investment	Loss	Profit	Maintenance
Jan	20	10	10	0
Feb	50	10	10	0
Mar	20	10	10	10
Apr	20	10	10	0
May	20	10	10	0
Jun	50	10	10	10
Jul	20	10	10	0
Aug	10	10	10	0
Sep	20	10	10	0
Oct	20	10	10	0
Nov	20	10	10	10
Dec	20	10	10	0

Month Year

\$961  
Total Order

Component

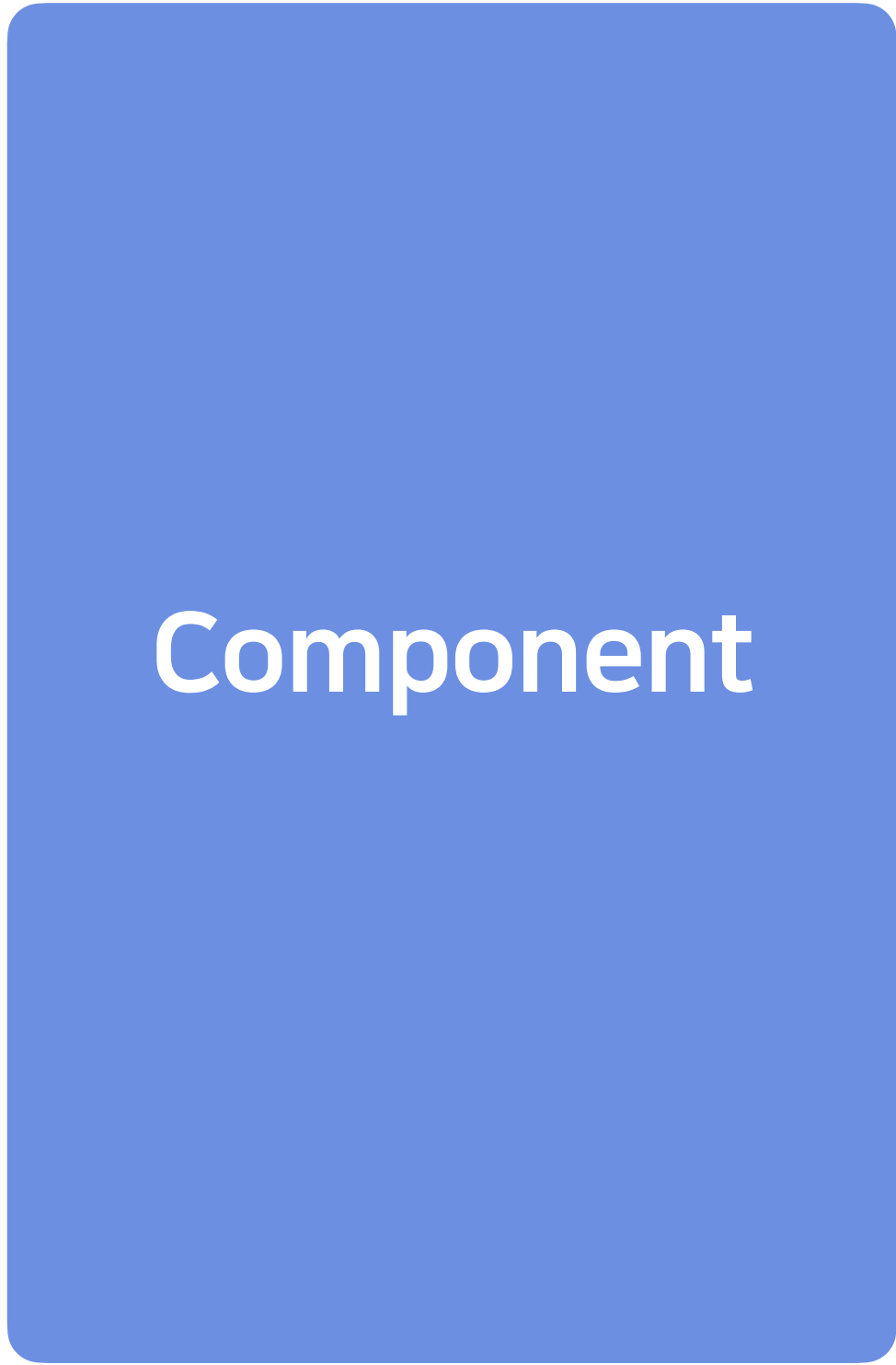
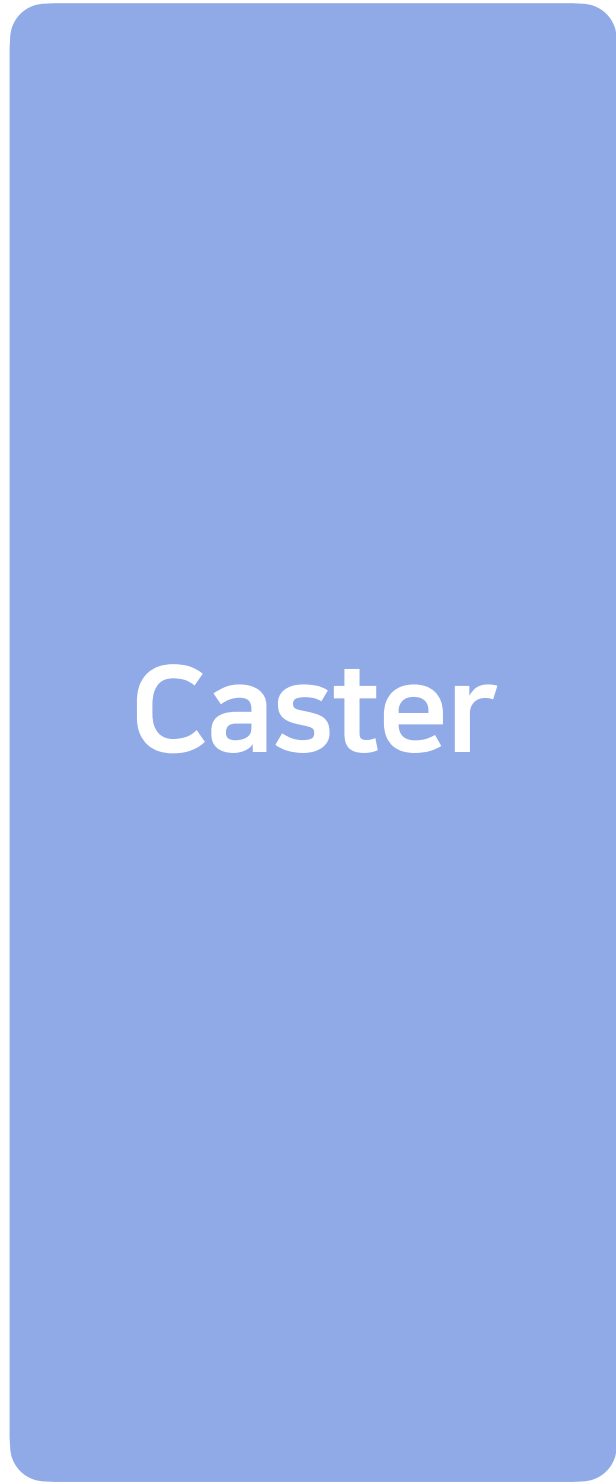
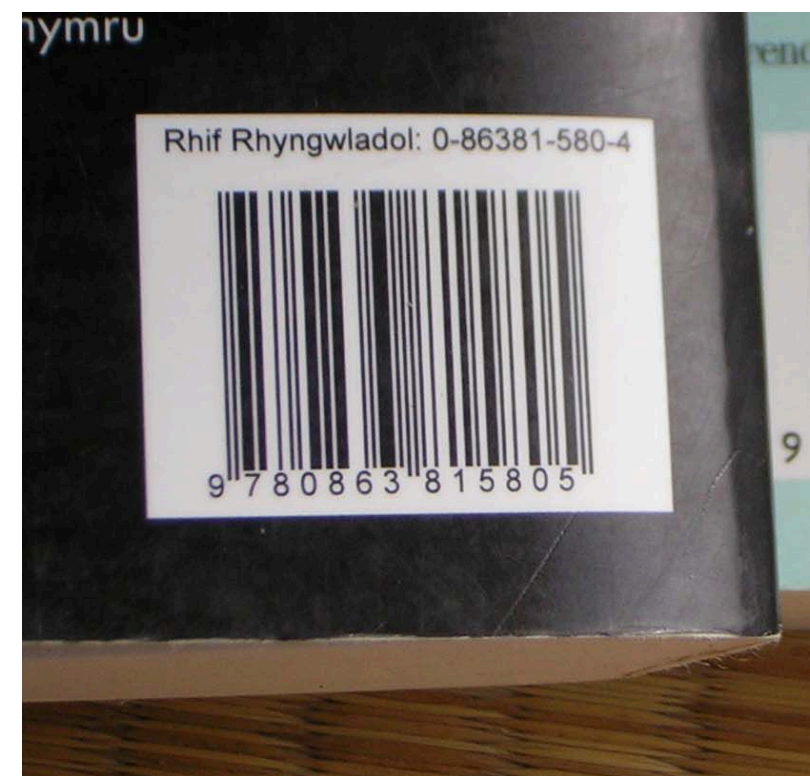
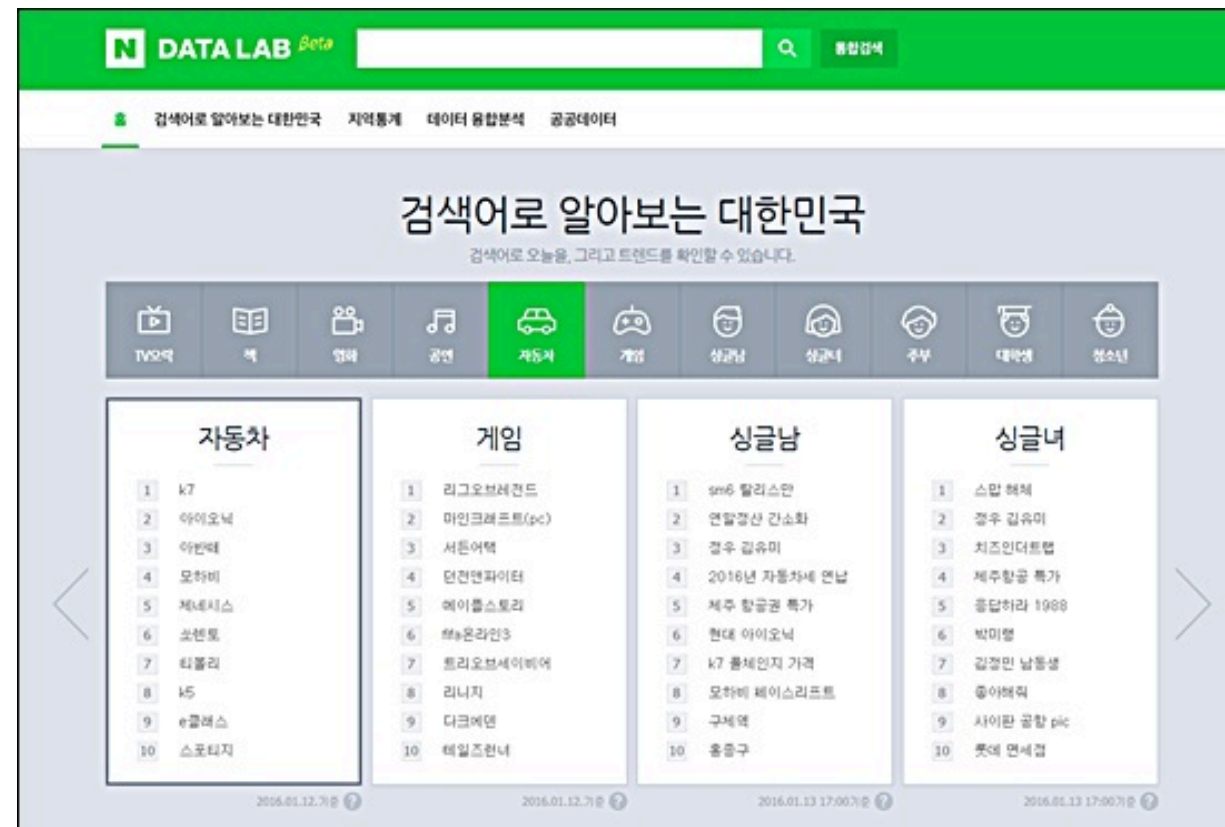
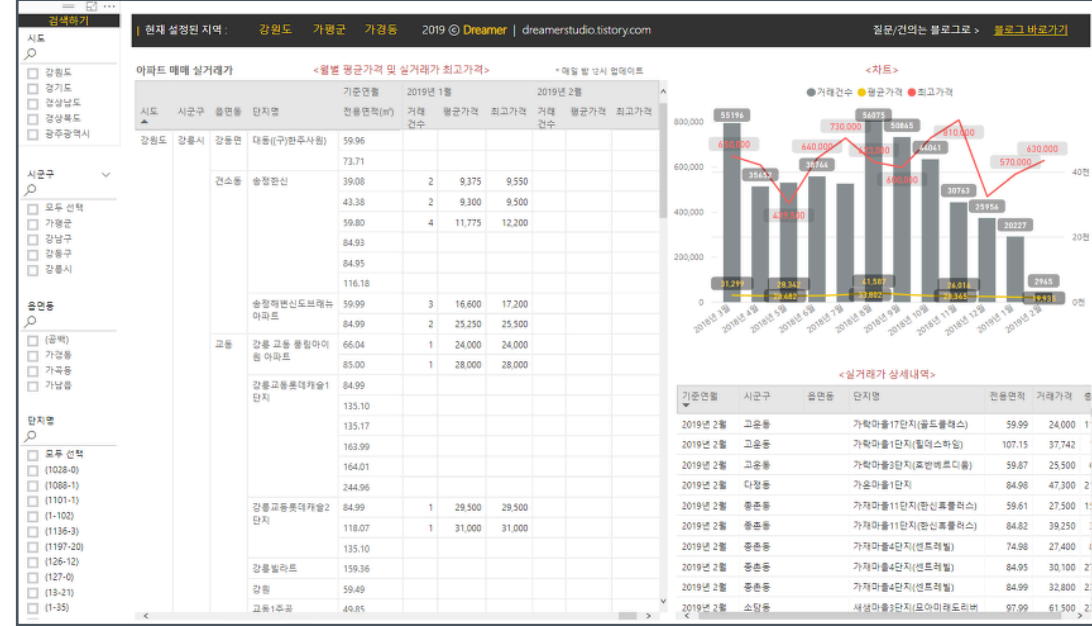
Component

Search in mail

Compose 7 unread

# 다양한 Data Provider

Caster로 연동되는 다양한 Data Provider의 확보  
다양한 종류의 데이터를 통한 컴포넌트 기능의 확장



**컴포넌트 + Grid + Data = ?!**



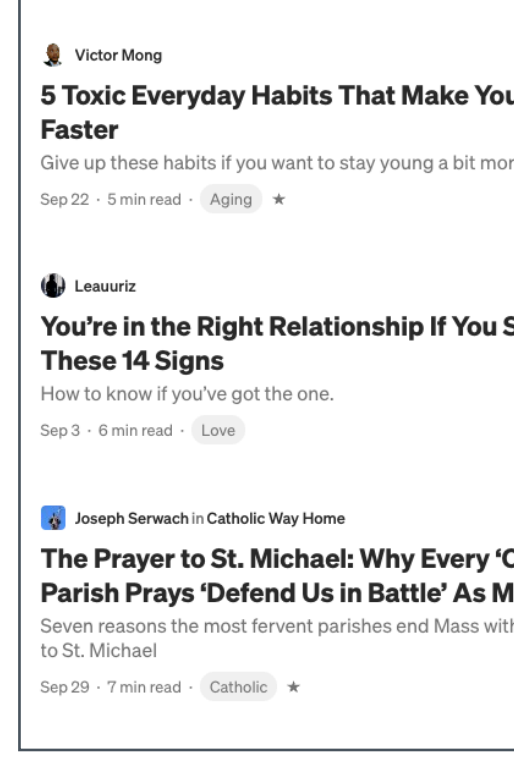
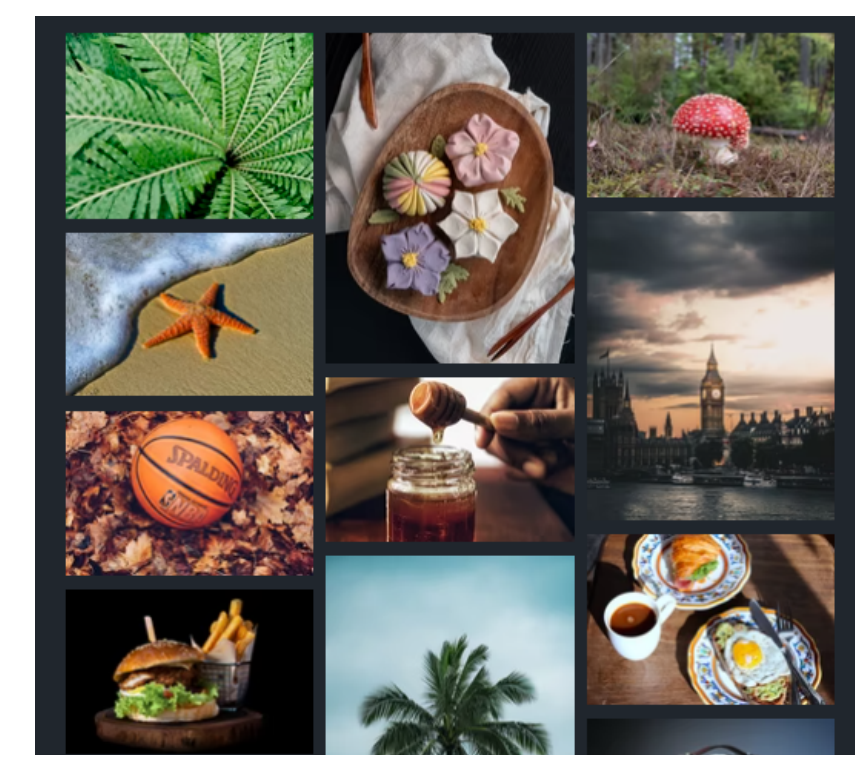
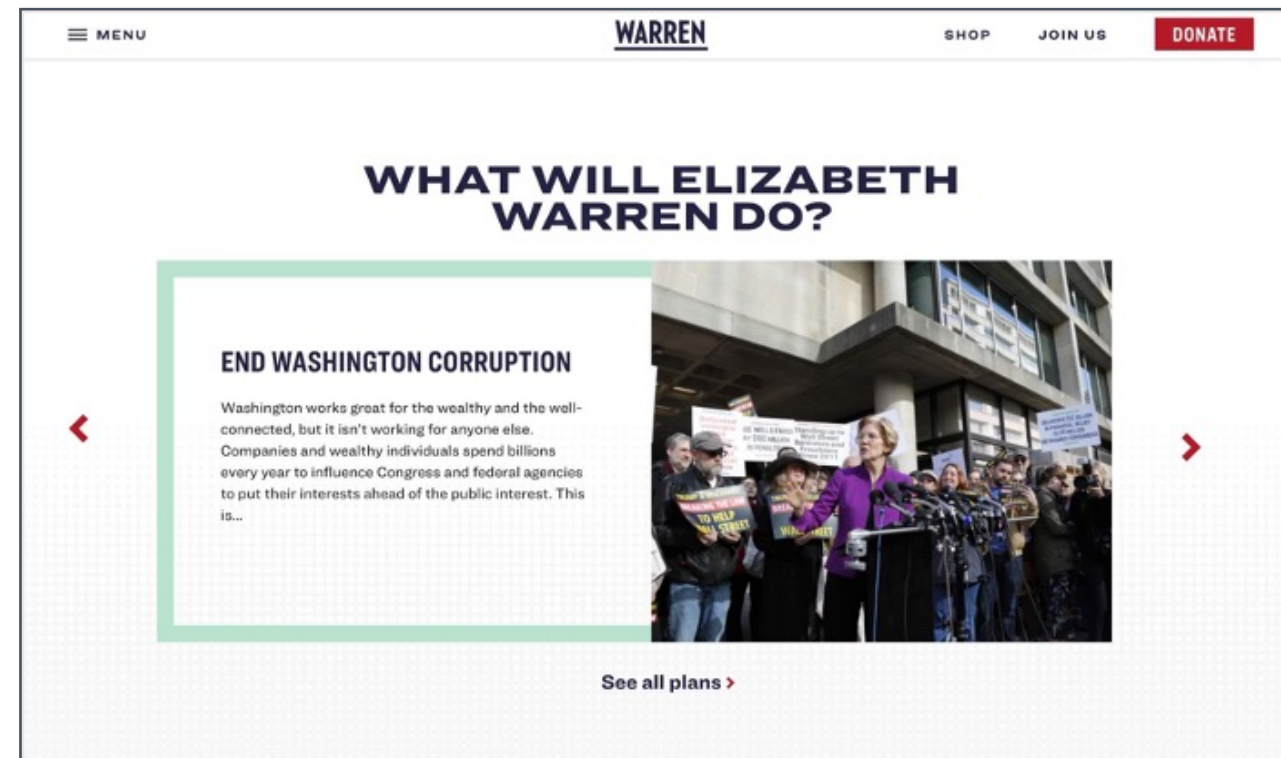
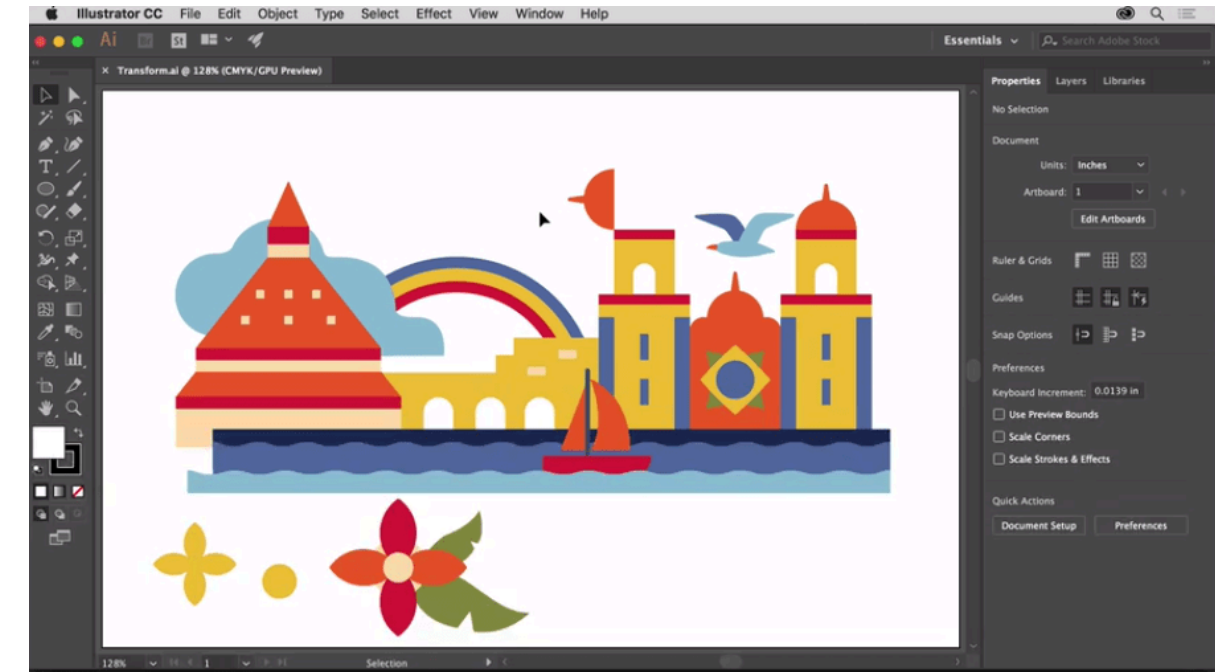
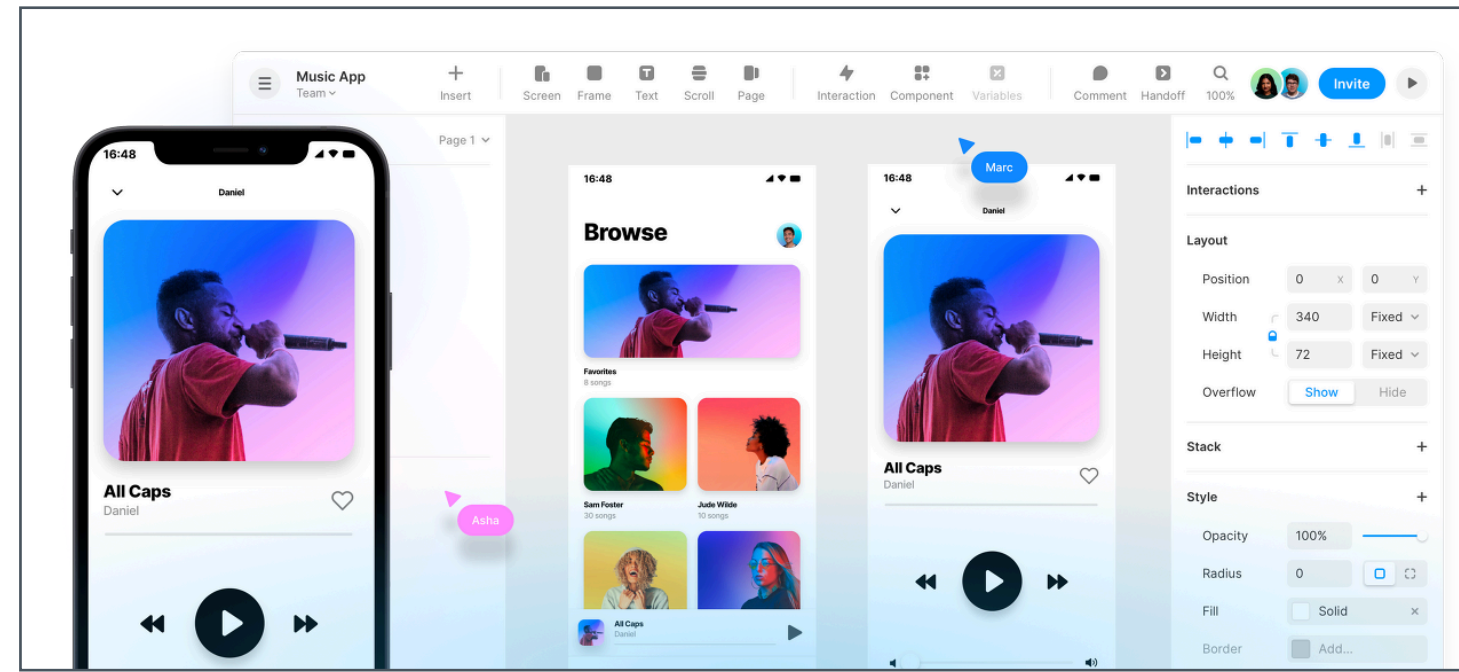
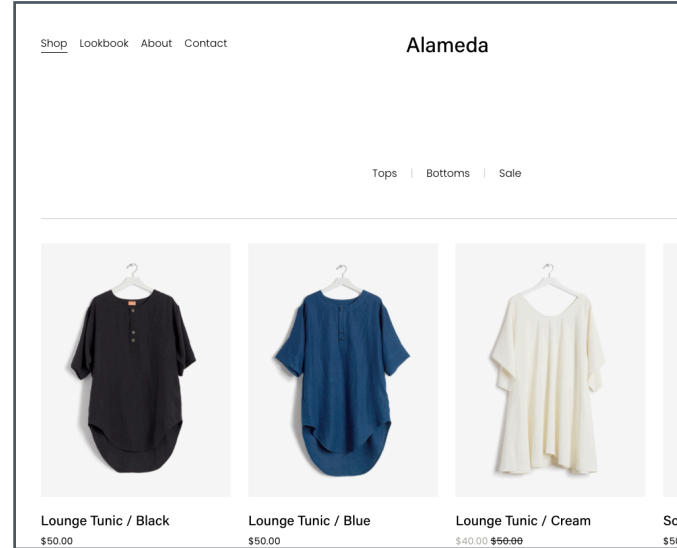
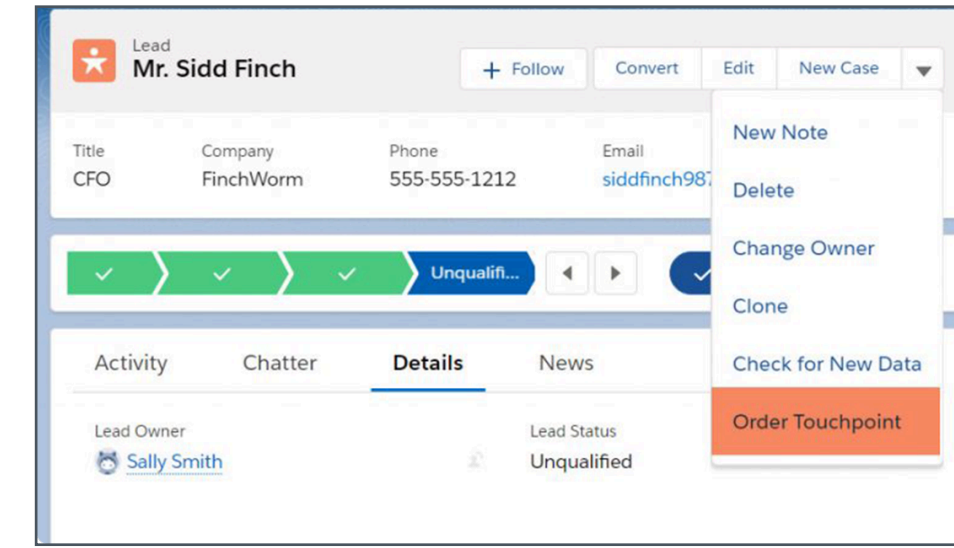
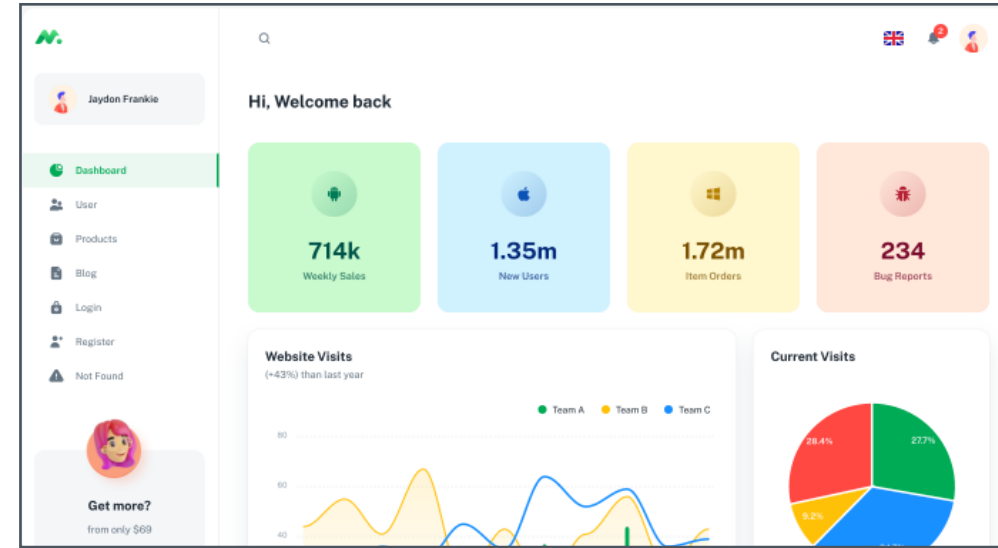
## 상상을 웹앱으로 구현

컴포넌트 + Grid + Data를 조합해서  
다양한 웹앱 구현

디자인 도구, 카드, Mail, ERP, 이미지 갤러리,  
대시보드...

# WhateverBuilder

상상하는 모든 웹앱을 만들 수 있습니다.





# 다양한 캠페인 사이트도 홈빌더로 만들면 좋겠네요 :-)

네이버에서는 많은 캠페인이 수시로 진행되는데요  
홈빌더가 이런 캠페인 사이트를 만드는 도구가 될 수도 있겠어요.

### 학교에서도 집에서도 동일한 수업 환경 웨일 스페이스

언제 어디서나 빠르고 간편하게 수업을 시작할 수 있도록  
통합 계정과 브라우저로 수업에 필요한 도구들을 연결합니다.

NAVER SME 플케어 시스템
온라인 사업 오프라인 사업 교육 기술 기업용 솔루션 유용한 정보
프로젝트 곳 5TH
NAVER
네이버 서비스 가치실현 홍보 투자정보 채용
KOR | ENG

누구나 쉽게 만들고 시작할 수 있는  
**스마트스토어**

스토어 개설부터 운영, 정산까지 한 번에

상품 등록, 정산, 고객 관리까지  
사업자를 위한 편리한 관리 시스템

사업 성장을 돕는  
판매 데이터와 통계 자료

내 상품 노출은 기본  
네이버 서비스와 연동으로 편리

SME를 위한 빠른 정산과  
다양한 금융 지원

스마트스토어센터

### 삶의 가치를 높이는 AI 기술을 연구합니다.

네이버 클로바는 삶을 더 깊이 이해하는 기술로  
일상 속의 변화를 만들어가고 있습니다.

NAVER CLOVA

**NEWS**

네이버, 장기적 R&D 투자로...  
네이버, 장기적 R&D 투자로 A  
리더십 확보한다... 'NeurIPS...

바로가기 >

**CAREER**

수 많은 사용자의 목소리  
에서  
내 일의 자부심과 무게...

네이버에서 일한다는 것 >

**STOCK**

**382,000원** ▲ 10,000  
KRX 2021.10.13

주가정보 >

**결산 공고**

네이버의 재무상태  
표를 확인 할 수 있  
습니다.

결산공고 보러가기 >

### 통합 계정 웨일 스페이스로 간편한 로그인

웨일 스페이스 통합 계정으로 번거로운 회원 가입 없이 외부 서비스에  
로그인하세요. 웨일 스페이스 Admin에서 간단하게 선생님, 학생의  
통합 계정을 발급할 수 있습니다.

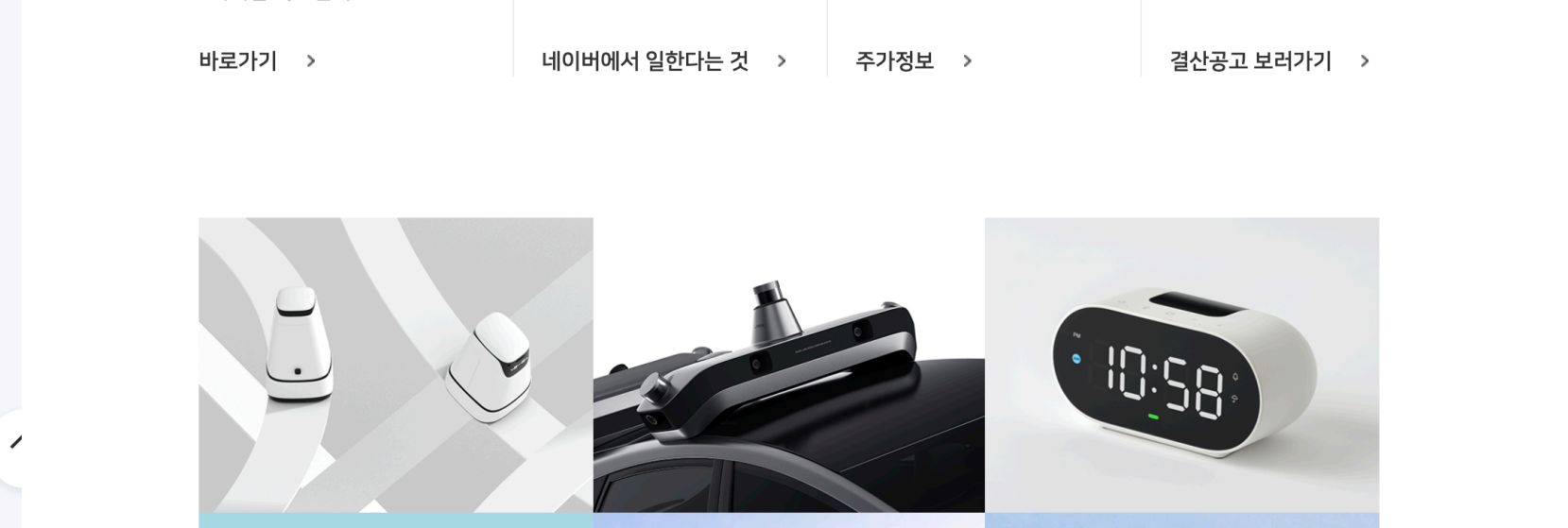
### 편리한 결제, 끊임 없는 쇼핑 경험 네이버페이

검색에서 결제까지  
끊임 없는 쇼핑 경험과 이용할 때마다 쌓이는 포인트 혜택을 제공합니다.

검색에서 결제까지  
끊임 없는 쇼핑 경험

네이버 ID로  
편리한 결제

이용할 때마다 쌓이는  
포인트 혜택





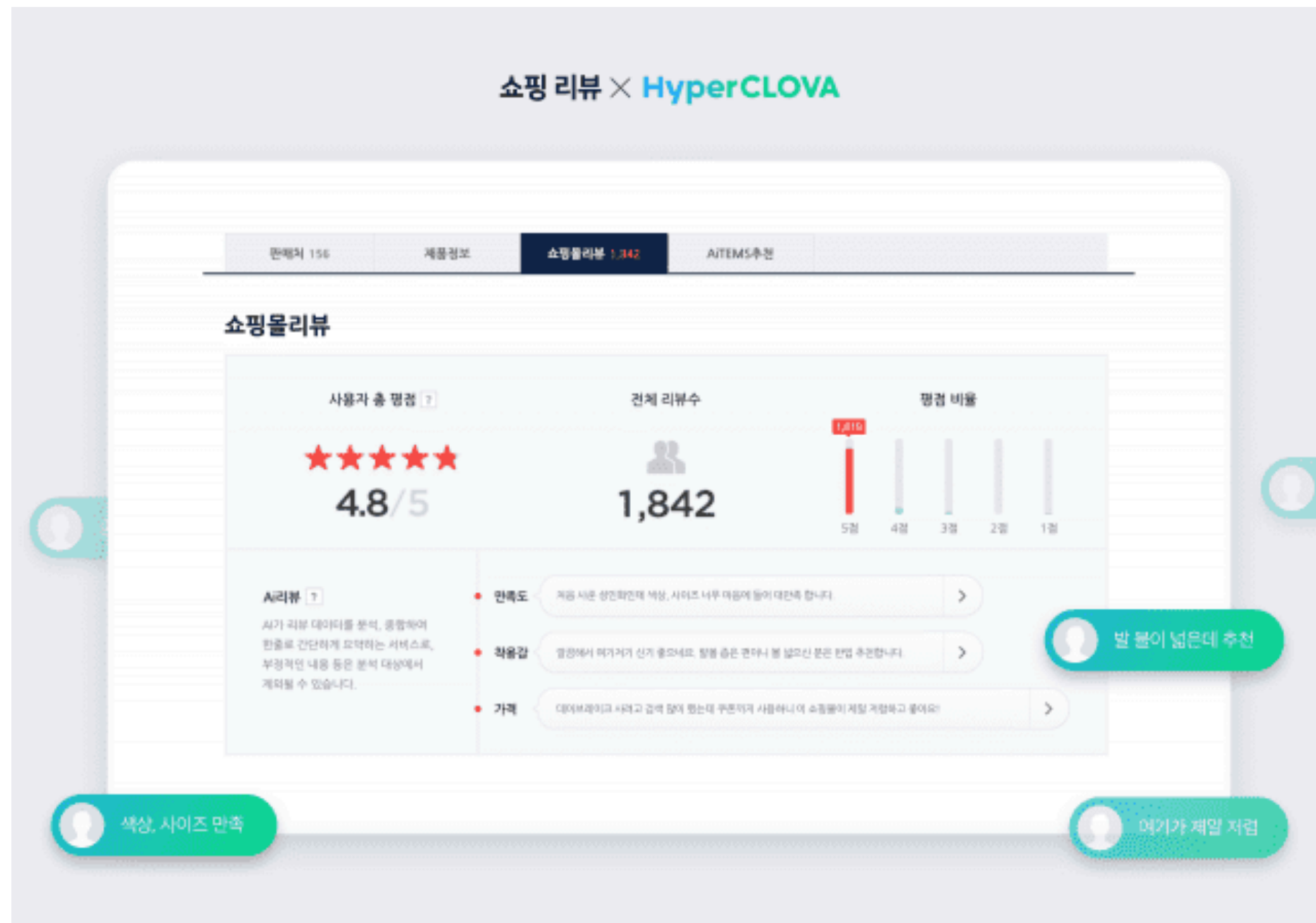
**(AI + Home Builder) = Automation**

# AI + HomeBuilder

## GPT3 를 통한 인공지능과의 결합

내가 원하는 웹 사이트를 글로 쓰고 AI가 글을 분석하여

Home Builder가 내 취향의 디자인으로 사이트를 만들어 줍니다.



나는 해외에서 3년 동안 인턴 생활을 했고, 10여개 이상의 프로젝트에 Front-End 개발자로 참여했어. Fullstack 개발 경험도 오래 쌓았고, 무엇보다 주말에도 토이 프로젝트를 하고 있어.

어떤 키워드와 순서로 내가 가진 역량을 표현해야 할까?



나는 해외에서 3년 동안 인턴 생활을 했고, 10여개 이상의 프로젝트에 Front-End 개발자로 참여했어. Fullstack 개발 경험도 오래 쌓았고, 무엇보다 주말에도 토이 프로젝트를 하고 있어.

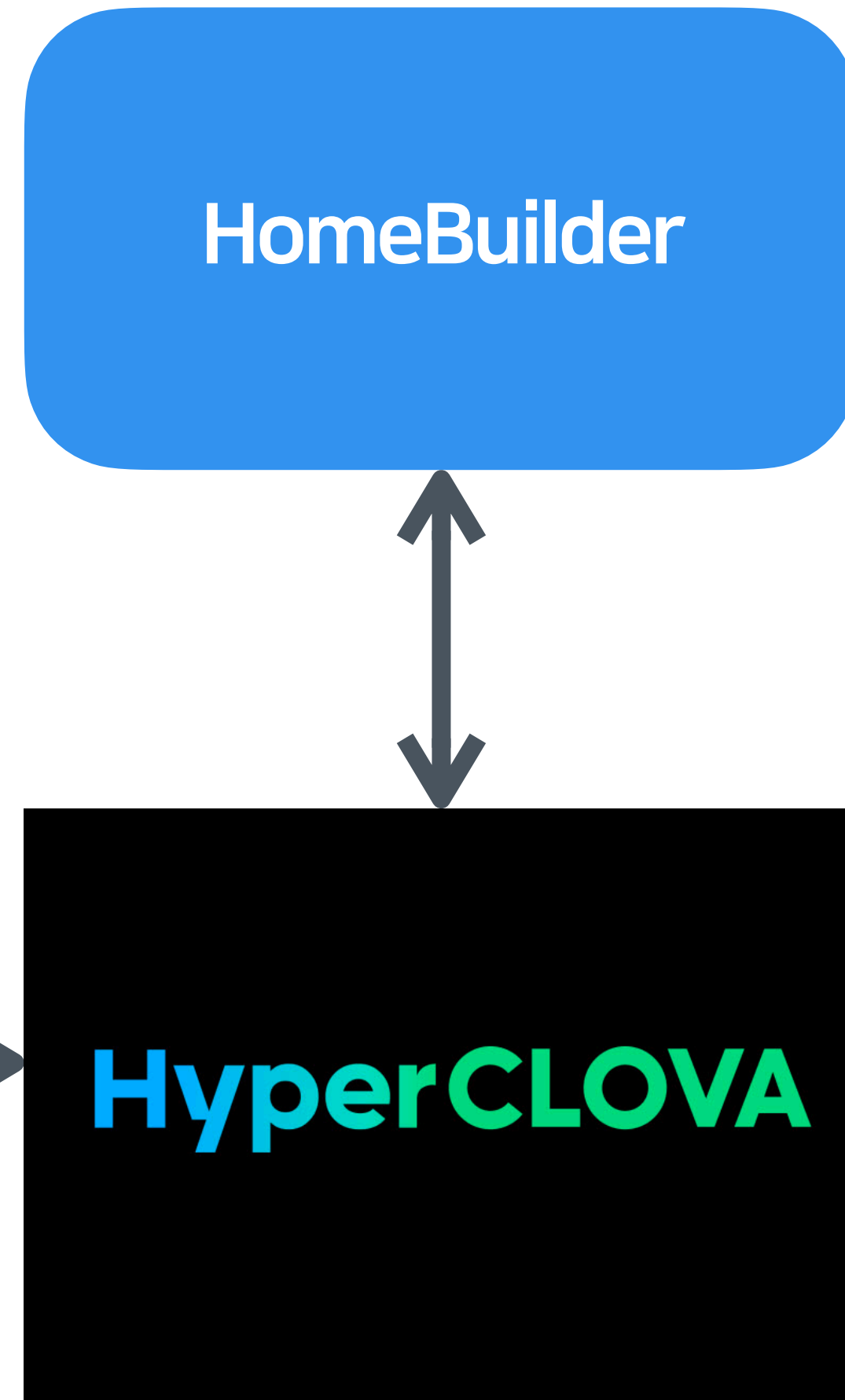
어떤 키워드와 순서로 내가 가진 역량을 표현해야 할까?



**HyperCLOVA**

나는 해외에서 3년 동안 인턴 생활을 했고, 10여개 이상의 프로젝트에 Front-End 개발자로 참여했어. Fullstack 개발 경험도 오래 쌓았고, 무엇보다 주말에도 토이 프로젝트를 하고 있어.

어떤 키워드와 형식으로 내가 가진 역량을 표현해야 할까?



- 추천하는 이력서 제목
  - 추천하는 목차
  - 강조해야 할 키워드
  - 보충해야 할 내용
  - 추천하는 레이아웃
-

# OpenAPI와 SaaS로 적용하는 HomeBuilder



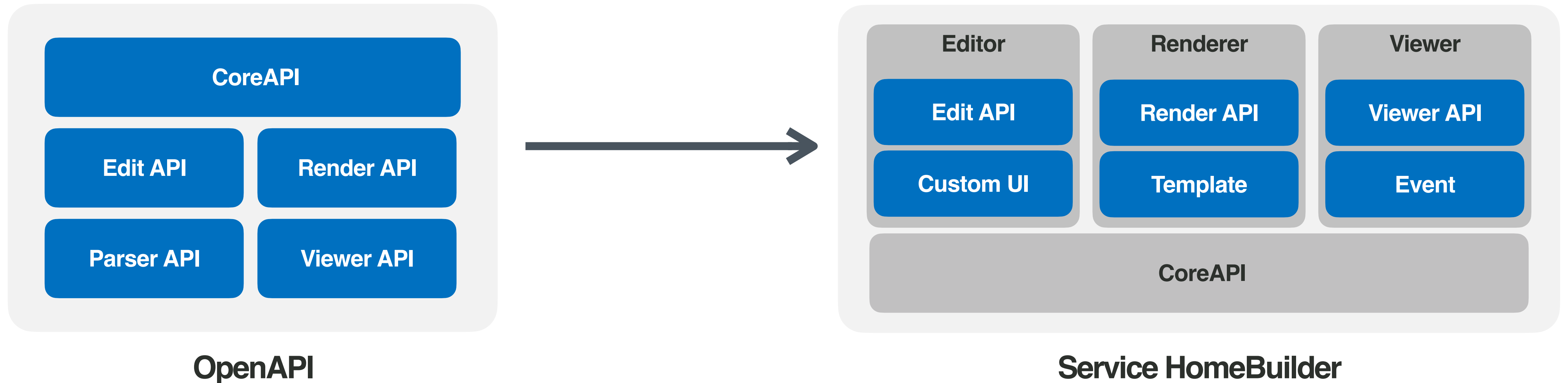
## Import에서 Open API로

홈빌더 기능의 Open API 전환

서비스가 직접 원하는 기능만 골라 홈빌더 구현

Editor와 Renderer, Viewer 등의 커스텀 적용

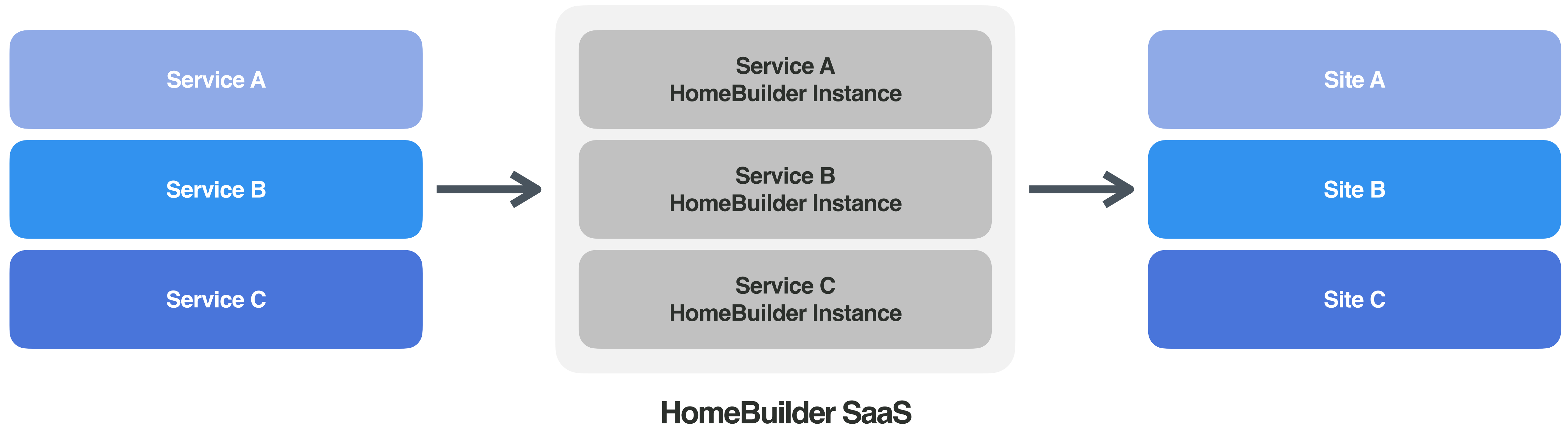
Open API로 만드는 새로운 기능들



## Proxy에서 SaaS로

SaaS 방식의 홈빌더로 OneStop 서비스를 제공합니다.

옵션으로 원하는 기능을 커스터마이징해서 연동 및 기능 구현 비용을 최소화합니다.



# HomeBuilder RoadMap

2021년 플랫폼 기반 완성	2022년 플랫폼 고도화와 커스텀 기능 확장	2023년 AI / OpenAPI / SaaS
--------------------	-----------------------------	------------------------------

## 기본 플랫폼구조

Caster Engine

기본 UI

문서 SDK

## 사용자 UI 기술

PC 에디터

스타일 컬러 시스템

Template / Theme

## 플랫폼 고도화

독립 SDK Package

모바일 에디터

Caster 엔진 확장

개발 문서화

커스텀 UI 기술 개발

컴포넌트 표준 인터페이스

표준 Template 모델

마켓플레이스 적용

## AI

빌더 생성 자동화

OpenAPI

홈빌더 Open API

커스텀 컴포넌트 API

## SaaS

홈빌더 서비스 오픈

사이트 생산 서비스로 전환

# HomeBuilder RoadMap

2021년 플랫폼 기반 완성	2022년 플랫폼 고도화와 커스텀 기능 확장	2023년 AI / OpenAPI / SaaS
--------------------	-----------------------------	------------------------------

기본 플랫폼구조  
Caster Engine  
기본 UI  
문서 SDK  
사용자 UI 기술  
PC 에디터  
스타일 컬러 시스템  
Template / Theme

플랫폼 고도화  
독립 SDK Package  
모바일 에디터  
Caster 엔진 확장  
개발 문서화  
커스텀 UI 기술 개발  
컴포넌트 표준 인터페이스  
표준 Template 모델  
마켓플레이스 적용

AI  
빌더 생성 자동화  
OpenAPI  
홈빌더 Open API  
커스텀 컴포넌트 API  
SaaS  
홈빌더 서비스 오픈  
사이트 생산 서비스로 전환



# HomeBuilder RoadMap

2021년 플랫폼 기반 완성	2022년 플랫폼 고도화와 커스텀 기능 확장	2023년 AI / OpenAPI / SaaS
--------------------	-----------------------------	------------------------------

기본 플랫폼구조  
Caster Engine  
기본 UI  
문서 SDK  
사용자 UI 기술  
PC 에디터  
스타일 컬러 시스템  
Template / Theme

플랫폼 고도화  
독립 SDK Package  
모바일 에디터  
Caster 엔진 확장  
개발 문서화  
커스텀 UI 기술 개발  
컴포넌트 표준 인터페이스  
표준 Template 모델  
마켓플레이스 적용

AI  
빌더 생성 자동화  
OpenAPI  
홈빌더 Open API  
커스텀 컴포넌트 API  
SaaS  
홈빌더 서비스 오픈  
사이트 생산 서비스로 전환

# NAVER

## Emerging

# TECHnology

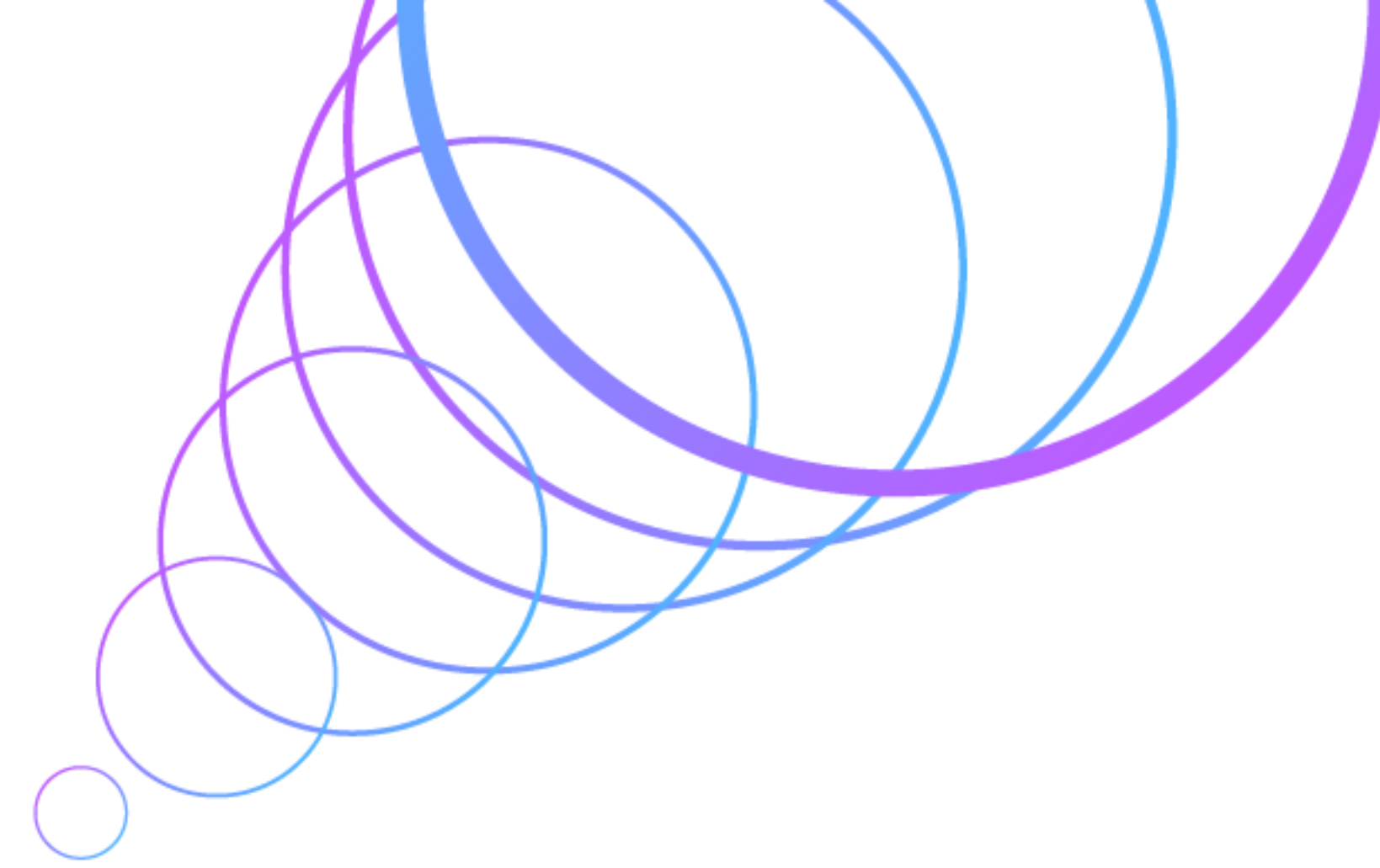
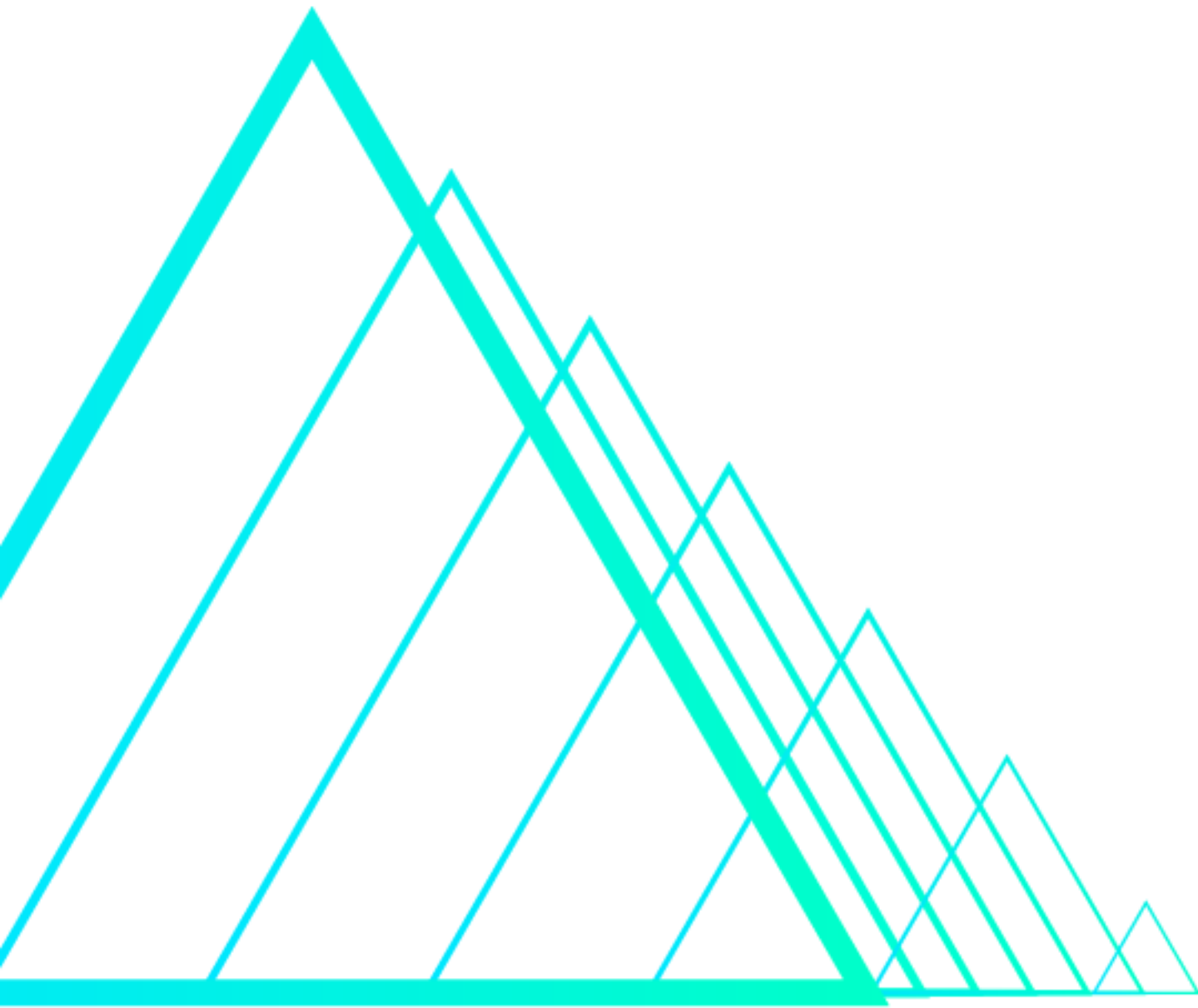
함께 성장하실 동료분을 모십니다

FE / BE / 앱 / SDK 개발 기술과 함께 멀티미디어의 핵심 기술을 배우고,  
포토 / 오디오 / 비디오 / UGC 기술 도메인 전문가로 성장할 수 있도록 적극 지원하겠습니다.



ETECH 직무 소개

- ETECH 직무 소개 : <https://naver-career.gitbook.io/kr/service/etech>
- ETECH 기술 문의 : [etech@navercorp.com](mailto:etech@navercorp.com)
- ETECH 채용 문의 : [etech-recruit@navercorp.com](mailto:etech-recruit@navercorp.com)



**Thank You**

