

Promi

언제 어디서나 AI그림을 공부할 수 있도록

Promi

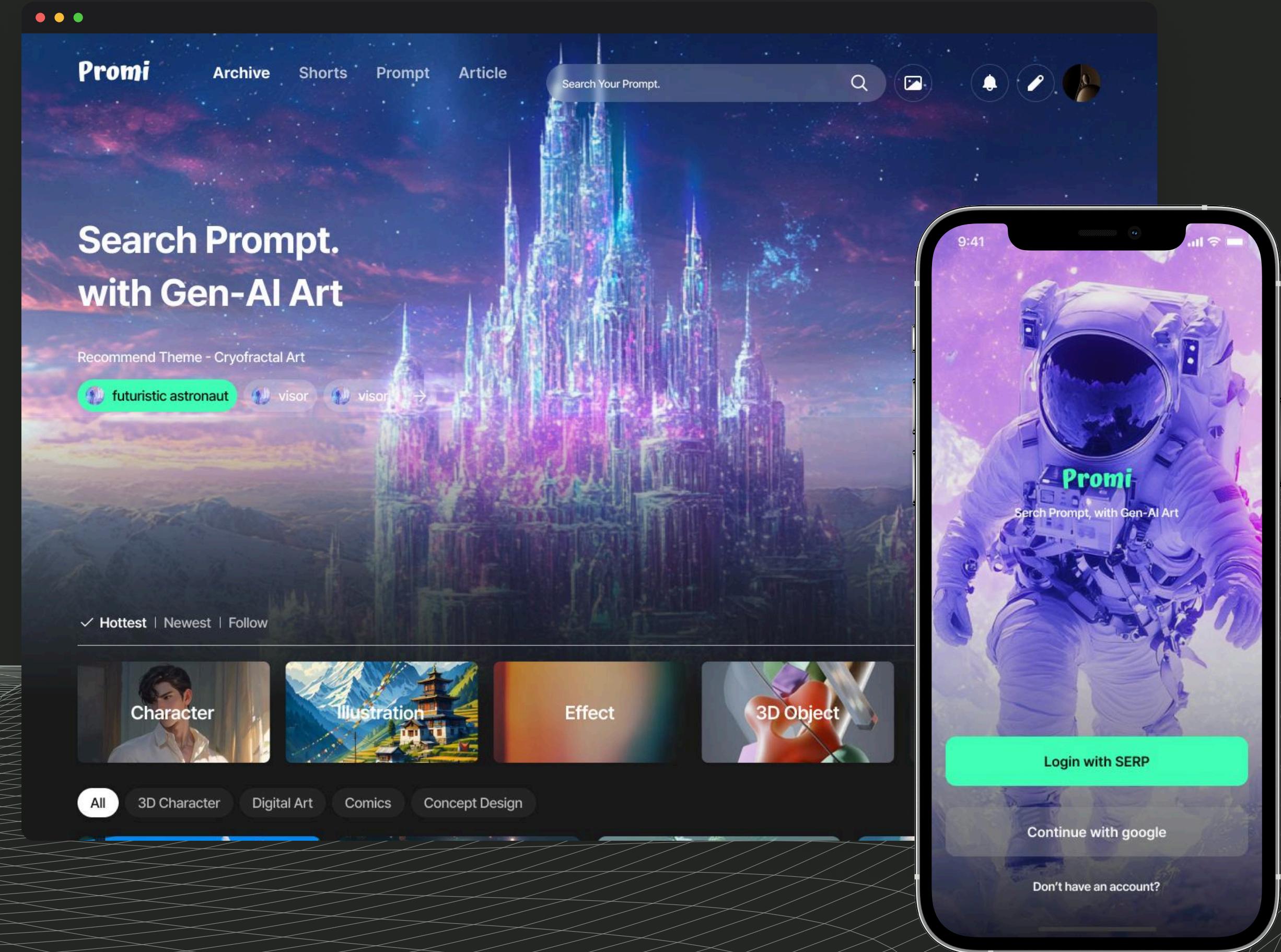
Duration 2024.03.10 ~ 2024.11.02

Team Project 디자이너 4명

Contribution 유저 리서치 및 서비스 기획(50%), UXUI 디자인(80%), 프로토타이핑(100%)

Link [Figma Prototype-Mobile](#)

[Figma Prototype-Web](#)



Overview

생성형 AI 기술을 바탕으로 무엇이든 창작이 가능한 세상이 실현되고 있습니다.

AI가 글도 써주고, 그림도 그려주며, 심지어는 영상과 3D까지 영역을 넓혀가고 있는 상황 속에서,
언젠가 빠른 시일 내에 우리 모두 생성형 AI를 필수적으로 활용해야만 하는 시대가 오게 될 것입니다.

하지만 우리는 생성형 AI에 대한 올바른 활용지식을 어떻게 알 수 있을까요?

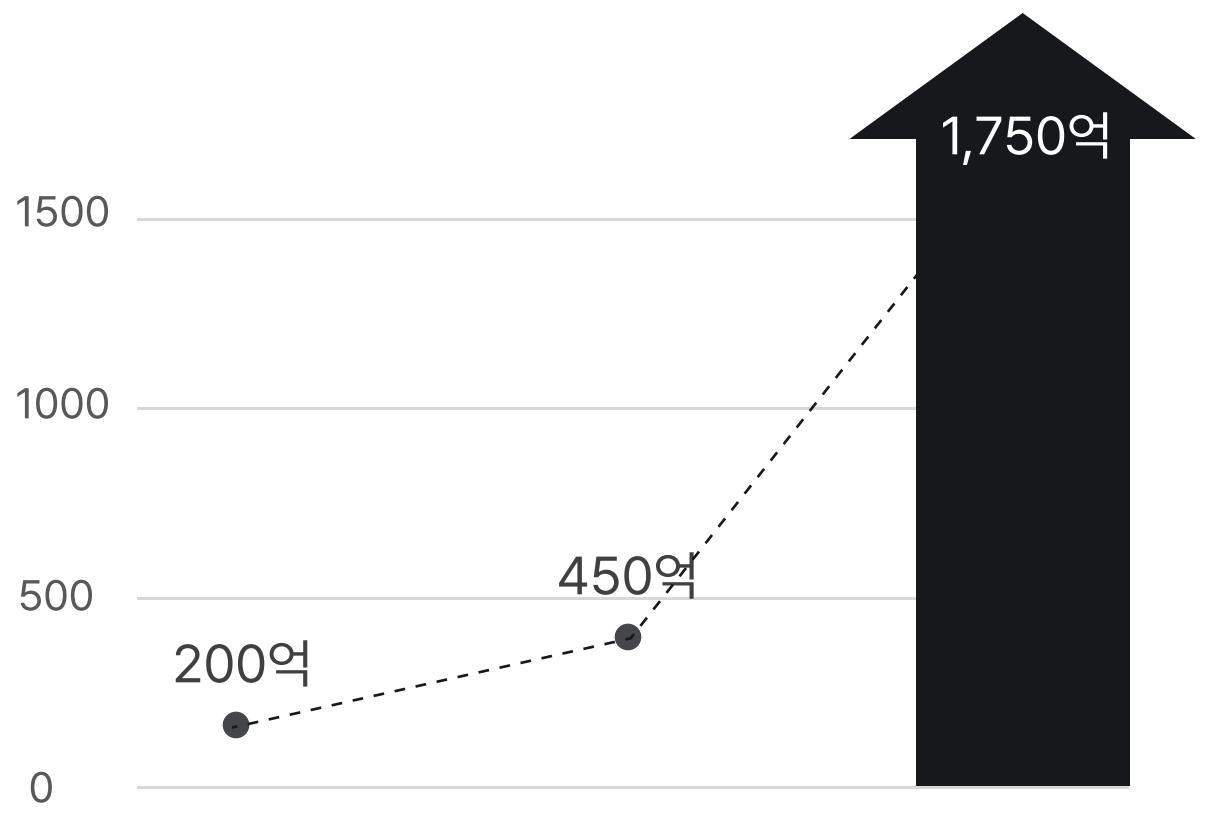
높은 수준의 영어실력, 혹은 생성형 AI기술과 관련된 개발적인 지식이 필수적으로 요구되는 다소 폐쇄적인 생성형 AI 시장 속에서,

Promi는 일반인들도 더 쉽고 친숙한 방법으로 생성형 AI를 다룰 수 있는 커뮤니티형 아카이브 서비스를 제안합니다

놀라울 정도로 빠르게 성장하는 생성형 AI 시장

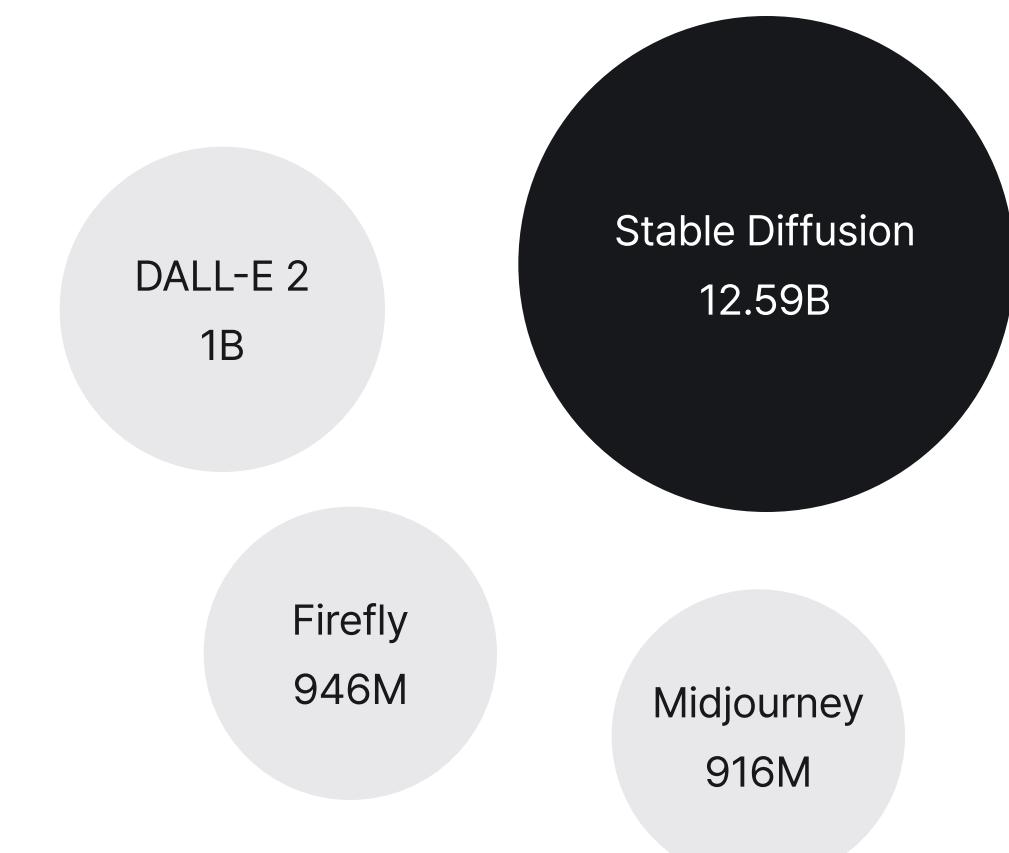
끊임없이 성장하는 생성형 AI 시장 속에서, 기업과 개인의 학습 수요가 증가한다는 점에 주목했어요.

콘텐츠 제작 시장 내 생성형 AI 시장 규모 및 예측



출처 : Market us, 2024.09

생성형 그림 AI 사용량



출처 : Market us, 2024.09

기업과 개인의 학습수요 증가

인공지능(AI) 기술을 공부해서 업무에 적용하려는 2030 직장인이 늘고 있습니다. 강의 플랫폼 '유데미'파트너 웅진씽크빅에 따르면, 2023년 1월 한달동안 영어로 제공되는 88개 AI 강의 중 22개 AI강의를 국내 이용자가 결제해 학습하는 것으로 나타났습니다. 업무 디지털 전환으로 마케팅이나 기획 등 자신의 업무에 챗GPT 등 신기술을 적용해 생산성을 높이거나 새로운 기술을 배우려는 2030 세대 수요가 반영된 것입니다.

출처 : CNN 2023.02.06

User Research

저도 멋진 AI 그림을 만들고 싶은데 어디서 어떻게 공부해야 하나요?

생성형 AI를 활용, 학습한지 6개월 미만인 초심자들을 대상으로 인터뷰를 진행했어요.

복잡성

“애초에 AI그림에 대한 개념을 잘 몰라서 무엇부터 배워야 할지도 모르겠어요. 유료강의를 덜컥 사버리는 것도 망설여져요”

접근성

“전문 AI 그림 정보 사이트가 있으면 좋겠는데, 전부 영어로 되어 있거나 다른게 섞여 있어서 뭘 봐야 할지 모르겠어요”

전문성

“AI 그림을 공부하려고 들어갔는데, 온통 개발용어들만 적혀있어서 시작도 못하고 포기한 적도 있어요”

최신성

“AI 기술의 발전 속도가 너무 빠른 것 같아요. 유튜브를 보고 따라하려고 했는데, 이미 너무 많이 바뀌어서 도움이 안되더라고요”

Problem

생성형 AI의 발전 속도 대비 정보 공유 속도는 뒤쳐져 있다

Insight 01

생성형 AI를 학습하고자 하는 이들에게 전용 정보 서비스를 제공한다면?

Indepth-Interview

경험이 많은 전문가들은 이러한 문제들을 어떻게 해결하고 있나요?

해결 사례가 없는 도메인에 관하여 인사이트를 얻기 위해 AI 교수자 3분을 섭외하여 화상인터뷰를 진행했어요.

사람들이 실제 프롬프트를 어떻게 인풋해야 할지에 대한 가이드가 명확하지 않아서 어려워하는 경우가 있다.

프롬프트가 작동을 잘하는 사례들을 발견해 가면서 실제 도움을 받았습니다. 그래서 공식 회사보다는 실무자들의 경험들이 더 도움이 되었다.

요즘 생성형 AI들이 대부분 외국기업이고 용어들도 영어로 되어있다. 따라서 외국자료들을 많이보며 영어에 익숙해지면 학습하는데 용이할 것이다.

유형별로 정리가 되어있으면 좋겠다. 모든 AI들의 결과물을 한번에 보면 찾아가는게 아니라 툴별로 정리가 되어 결과물을 미리 예상할 수 있으면 도움이 될 것 같다.

Insight 02

사용자들은 프롬프트 작성에서 어려움을 느낀다

Insight 03

국내와 해외 사용자를 연결하는 영어 기반의 학습이 필요

Promblem Definition & UX Strategy

인사이트를 바탕으로 공통적인 문제점을 정의 내린 후, 이를 해결하기 위한 전용 정보 커뮤니티 서비스 전략을 구축했어요

유저 리서치에서 도출한 인사이트들로 대표적인 문제점을 정의 내린 뒤, 서비스 타깃이 만족할 수 있는 전략을 세웠어요.

복잡성

사용 과정이 복잡해요

AI 서비스와 핵심 기능인 탐색 과정에서
불만을 토로하는 사용자가 많았어요

전문성

개발용어들이 너무 어려워요

제작과정에서 쓰이는 다양한 모델, 프롬프트,
체크포인트등 용어들이 어렵게 다가왔어요

최신성

기술이 너무 빠르게 변화해요

AI 기술이 매우 빠르게 변화하고 이를 따라잡기
위한 사용자의 노력이 많이 요구되었어요.

STRATEGY 01

사용자 친화적 UX

학습 및 사용 과정에서 느끼는 고충들을 개선
해 서비스 사용 경험을 향상시켜야 해요.

STRATEGY 01

편리한 학습 시스템

가장 많이 사용하는 기능을 강조할 수 있도록 더
간편한 학습 및 구매 플로우를 제공해야 해요.

STRATEGY 01

커뮤니티 연결

끊임없이 업데이트 되는 AI 기술을 공유하고
소통하는 커뮤니티가 있어야 해요.

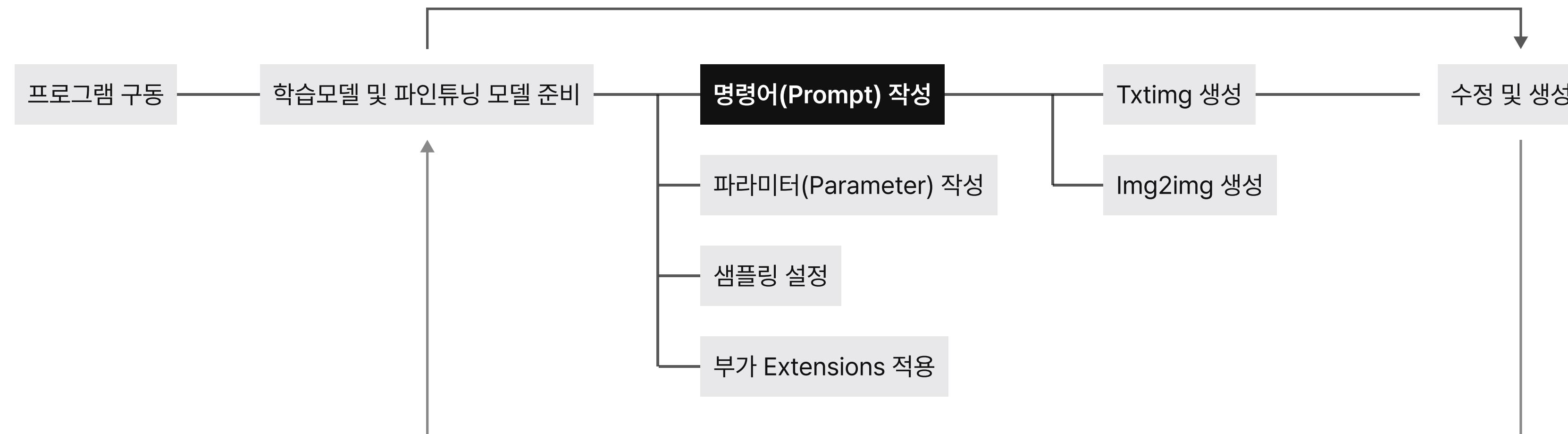
Solution

AI그림 생성의 가장 기본적인 수단인 명령어(PROMPT) 기반의 컨텐츠 구성

각 서비스마다 AI그림을 생성하는 방식은 상이하지만, 그 아래 가장 **근본적이고 기초적인 생성수단인 “명령어(Prompt)”**를 메인 컨텐츠로 하여 사용자들이 이를 활용하여 다양한 아카이브 컨텐츠 및 소통 수단으로 활용하게끔 UX구조를 설계하였습니다.

이는 빠르게 발전하는 시장상황에도 유연하게 대응할 수 있는 “생성형 AI시장에 가장 적합한 언어”의 개념으로 사전 정의하여, 언제 어떻게 변하게 될지 모르는 생성형 AI시장 및 사용자 문화에 함께 발 맞추어 변화할 수 있는 서비스로 만들고자 했습니다.

AI 그림을 생성하기 위한 기본과정 Midjourney, SD Web UI, DALL-E



Journey Map

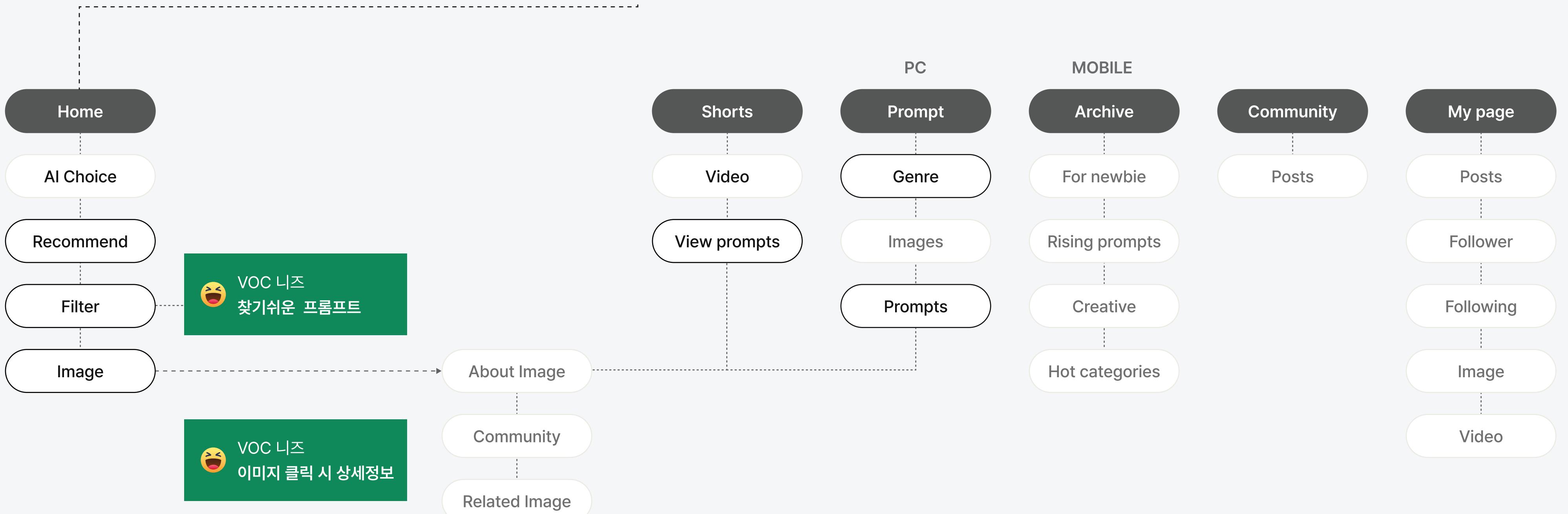
페인 포인트에 기반한 흐름으로 탐색부터 공유까지 더 효과적인 사용경험이 될 거예요

| Process | 진입 | 탐색 | 활용 | 공유 | |
|------------|---|---|---|---|---|
| Action | 웹/앱 접속 후 로그인 | 홈 화면 접속과 메뉴 탐색 | 이미지 확인후 프롬프트 활용 | 모델 및 정보 확인 후 프롬프트 활용 | 커뮤니티를 통한 사용자간 교류 |
| Feeling | <div style="background-color: #ff9999; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Before</div> - 이 이미지는 어떤 AI를 사용한거지? 이런 결과들은 어떻게 만들었을까? 나도 만들고 싶어.. | 툴별로 분류가 되어있어서 탐색하기 편리해 | 여기엔 이런 프롬프트가 적용되는구나! | 프롬프트를 기준으로 관련 이미지를 쉽게 찾을 수 있어! | 내가 잘 다루는 모델을 공유하고 싶어 이제는 나를 브랜딩할 수 있어! |
| Emotion |    |    |    |    |    |
| Pain Point | 유튜브, 웹 검색에 드는 시간 | 뒤섞여 있는 결과물 | 직접 만들며 드는 시행착오 | 일일히 검색을 통한 탐색 | - |
| Solution | - | 결과물을 툴별로 분류 하고 필터링을 통한 프롬프트 탐색 | 프롬프트라는 생성수단 을 활용한 학습 | 커뮤니티 및 연관 콘텐츠를 통한 편리한 탐색 | 결과물을 툴별로 분류 하고 필터링을 통한 프롬프트 탐색 |

IA & User Flow

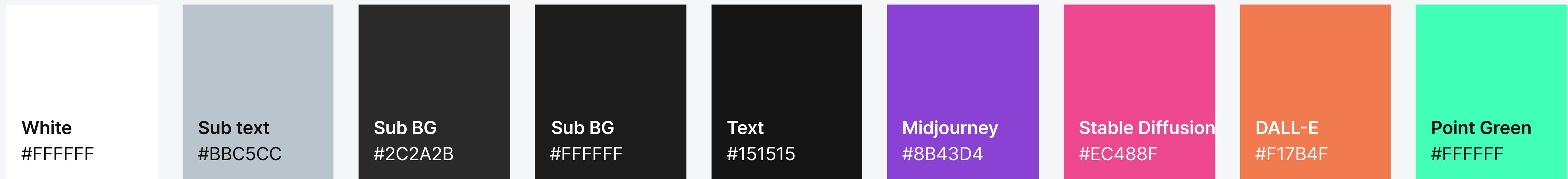
사용자들의 니즈를 반영해 편리한 유저플로우를 설계했어요

불필요한 좌측메뉴와 페이지 이동의 어려움을 개선하고자 중복되는 메뉴들을 하나로 합쳐 더 간단한 탐색 과정을 경험할 수 있어요.



Design System

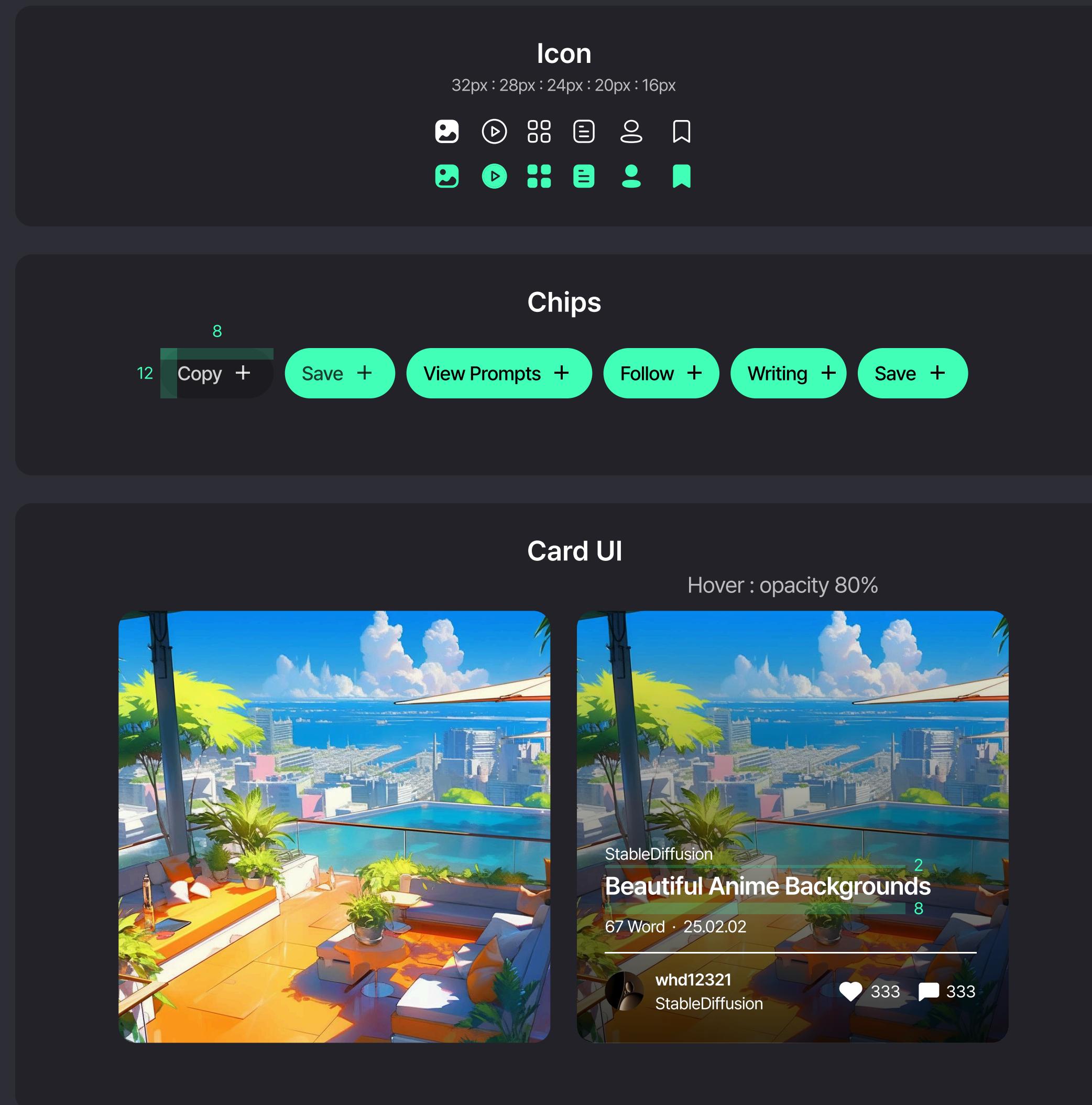
Color



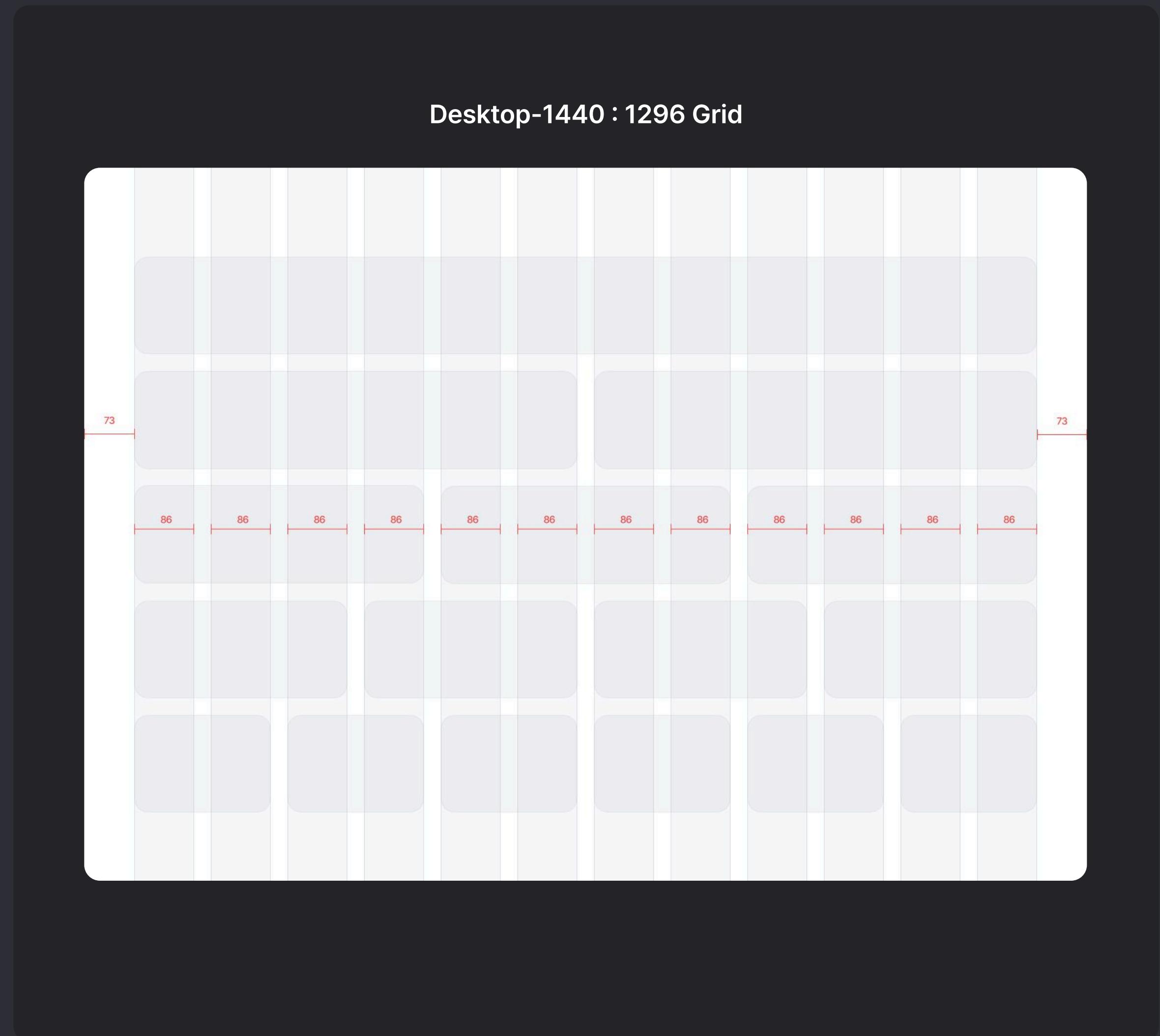
Typography

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| <h1>Pretandard</h1> <p>프리텐다드</p> | LargeTitle1 Bold, 24px | Title1 Bold, 20px | Title2 Bold, 19px | Title3 Bold, 18px | Title4 Bold, 17px |
| | SubTitle1 Semibold, 20px | SubTitle2 Semibold, 17px | SubTitle3 Semibold, 16px | SubTitle4 Semibold, 15px | |
| | Body1 Medium, 16px | Body2 Regular, 15px | Body3 Regular, 14px | Caption Regular, 13px | |
| | | | | | |

Component



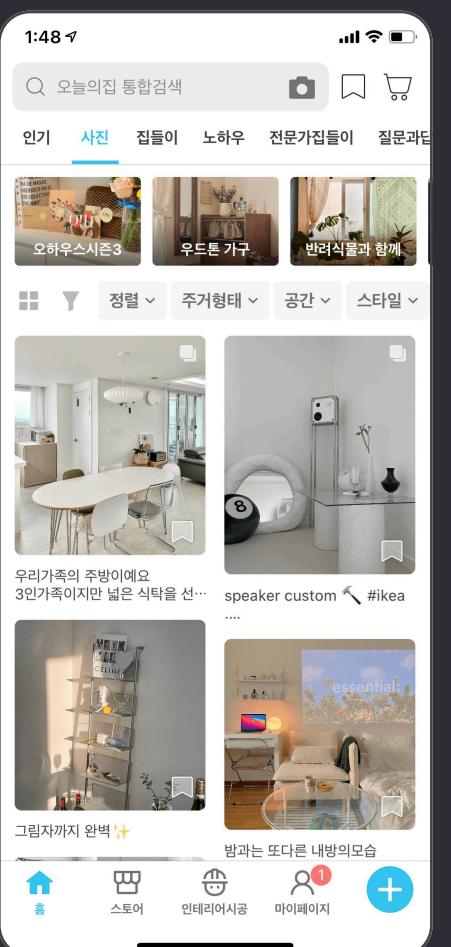
Grid system



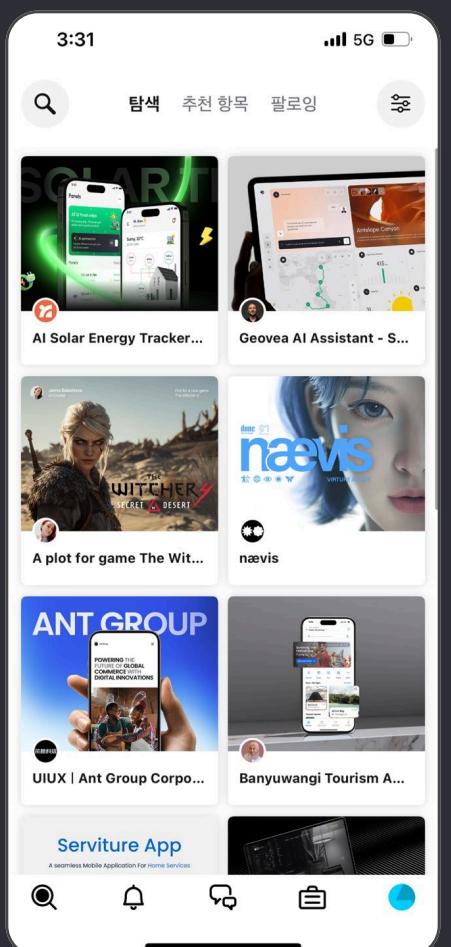
Main Page 01

사용자들에게 친숙한 기존 서비스의 사용자 여정 및 UI System 활용

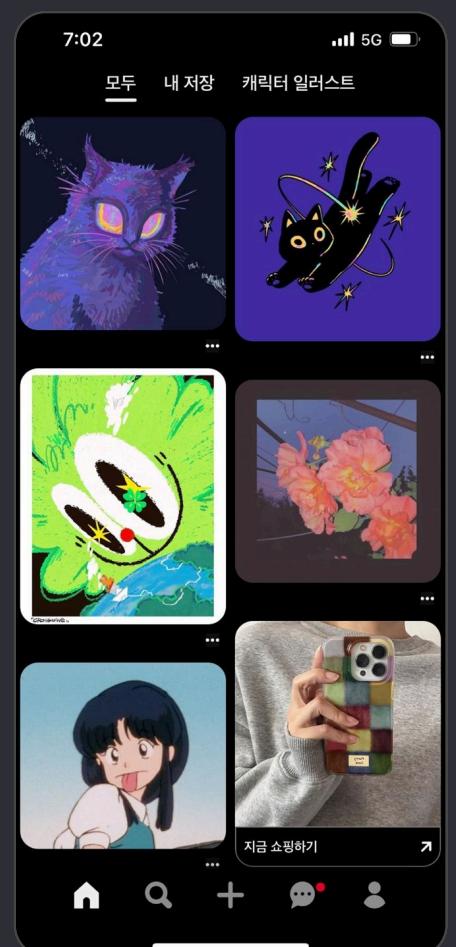
“생성형 AI”라는 것은 보는 것만 해도 누군가에게는 어렵거나 지루하게 다가올 수 있는 아이템입니다. 그렇기 때문에 이와 관련된 정보나, 컨텐츠들을 담아낼 UI/UX를 일반 사용자들이 기존에 친숙하게 사용하던 커뮤니티 및 아카이브 서비스의 방식을 참고하여 설계하였습니다.



오늘의집



비핸스



핀터레스트

The collage consists of nine square images arranged in a grid. The top row contains a green-tinted 'Character' image, a yellow-tinted 'Illustration' image, an orange-tinted 'Effect' image, and a blue-tinted '3D Object' image. The middle row contains three images: a modern cityscape from a balcony, an astronaut floating in a star-filled space with glowing particles, and a woman's face partially obscured by white flowers. The bottom row contains three more abstract images: a swirling purple and blue vortex, an astronaut on a colorful planet, and a close-up of a woman's face surrounded by glowing jellyfish-like shapes.

Main Page 01 - Image Post Detail

Image Prompt & Community

여러 사람들이 만들어낸 AI 그림 중, 내 취향에 맞는 이미지를 찾았다면 그 이후로부턴 당신의 취향을 실현시키는 모든 과정이 수월합니다. 어떤 프롬프트가 사용이 됐는지, 다른 사람들은 이 이미지를 어떻게 활용하고 있는지, 비슷한 이미지들은 어떤 것들이 더 있는지까지 알아볼 수 있습니다.

A futuristic astronaut, rendered in cryo-fractal style with a serene yet infinite mood. Features fractal ice shards, frosted gradients, and glowing cores, set against a frozen palette of icy blues, glacial whites, and aurora purples. The scene is composed of layered ice sheets and floating snowflakes, enhanced by sub-zero lighting to create wall art that feels frozen yet alive, as if the landscape is paused in a moment of infinite beauty

English ▾

🔗 📂 ❤️

Related Image

40 Comments



Search Prompt with Gen-ai Art

Recommend Theme - Cryofractal Art

futuristic astronaut visor

✓ Hottest | Newest | Follow

All 3D Character Digital Art

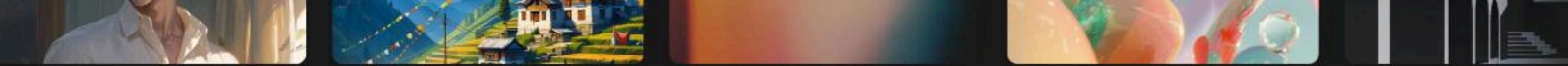


Midjourney

A futuristic astronaut

... 🔍 📂 ❤️

A futuristic astronaut, rendered in cryo-fractal style with a serene yet infinite mood.



All 3D Character Digital Art Comics Concept Design

Main Page 02

Commuicate with AI

실제로 사용하보면 어떻게 시작해야할지도 모르겠고, 실제로 작업했다면 이미 만들었을 간단한 이미지 조차 만들지 못하고 있을 수도 있죠.

PROMPT는 AI와 올바르게 대화하기 위한 하나의 언어입니다.
PROMI와 함께 내가 만들고 싶은 컨텐츠를 AI에게 명확히 전달할 말을 찾아보세요.

Search Your Prompt.

Most View ▾ Midjourney ▾ Eng

Cartoon & Comics

Background

Pastel Drawings

futuristic astronaut

cyberpunk aesthetics

Decorative Vibrant Splashes

wraps featuring flowers

isometric

Realistic Drawing

Background

Dynamic glitch-core visuals

fantastical beings

biomorphic ornaments

magical realms

minimalistic designs

celestial wonder

Minimalist & Line Art

Background

Pastel Drawings

wraps featuring flowers

cyberpunk aesthetics

Decorative Vibrant Splashes

wraps featuring flowers

isometric

Mixed Media & Collage

Background

Pastel Drawings

wraps featuring flowers

cyberpunk aesthetics

Decorative Vibrant Splashes

wraps featuring flowers

isometric

Abstract & Surreal Art

Background

dreamlike posters

cultural nuances

urban background

otherworldly atmosphere

strong point-of-view

Pastel Drawings

Impressionist Drawing

Background

high-contrast

cyberpunk aesthetics

isometric

action-packed graphic

fantastical beings

Watercolor & Aquarelle

Background

Pastel Drawings

wraps featuring flowers

cyberpunk aesthetics

Decorative Vibrant Splashes

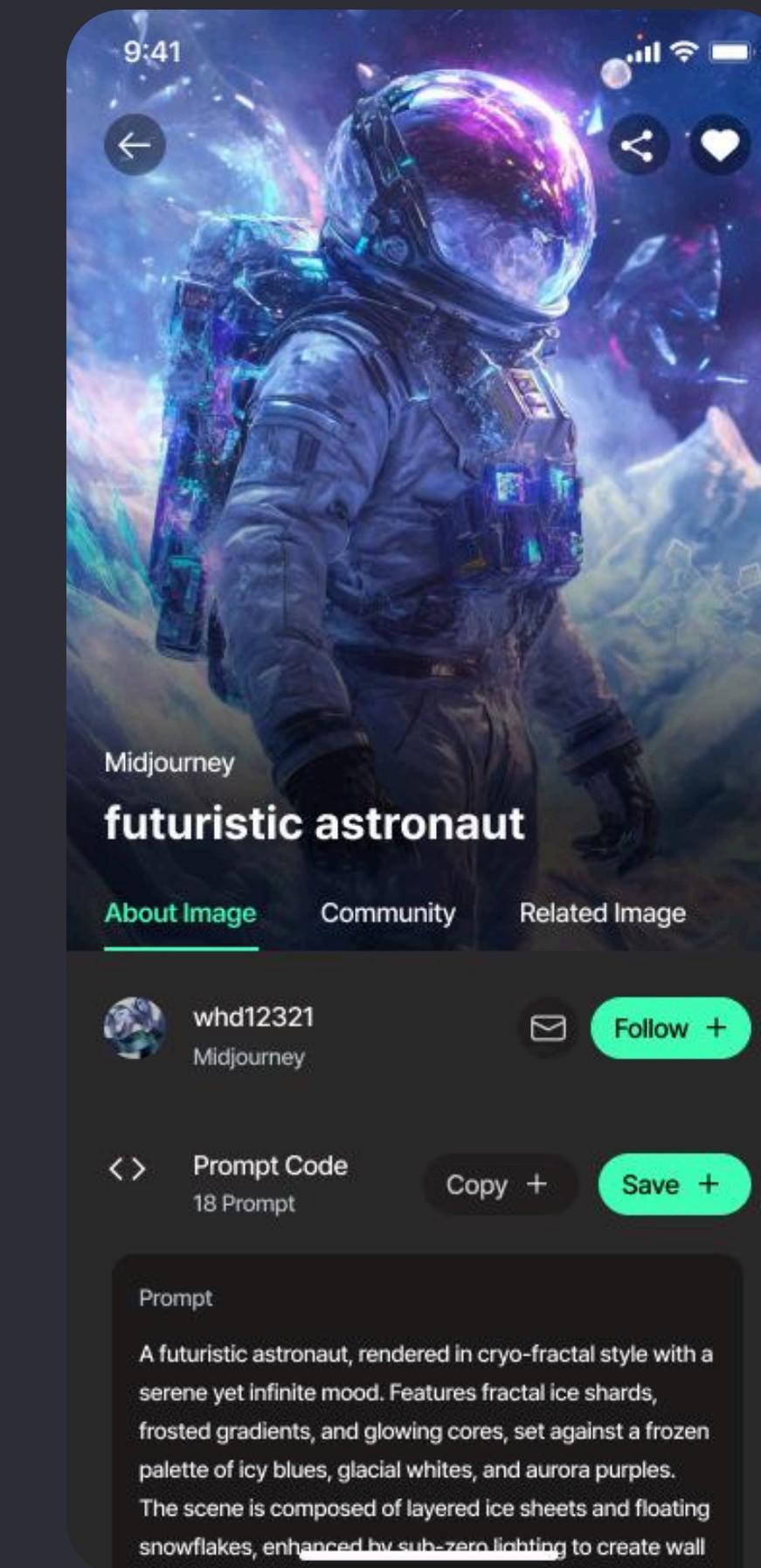
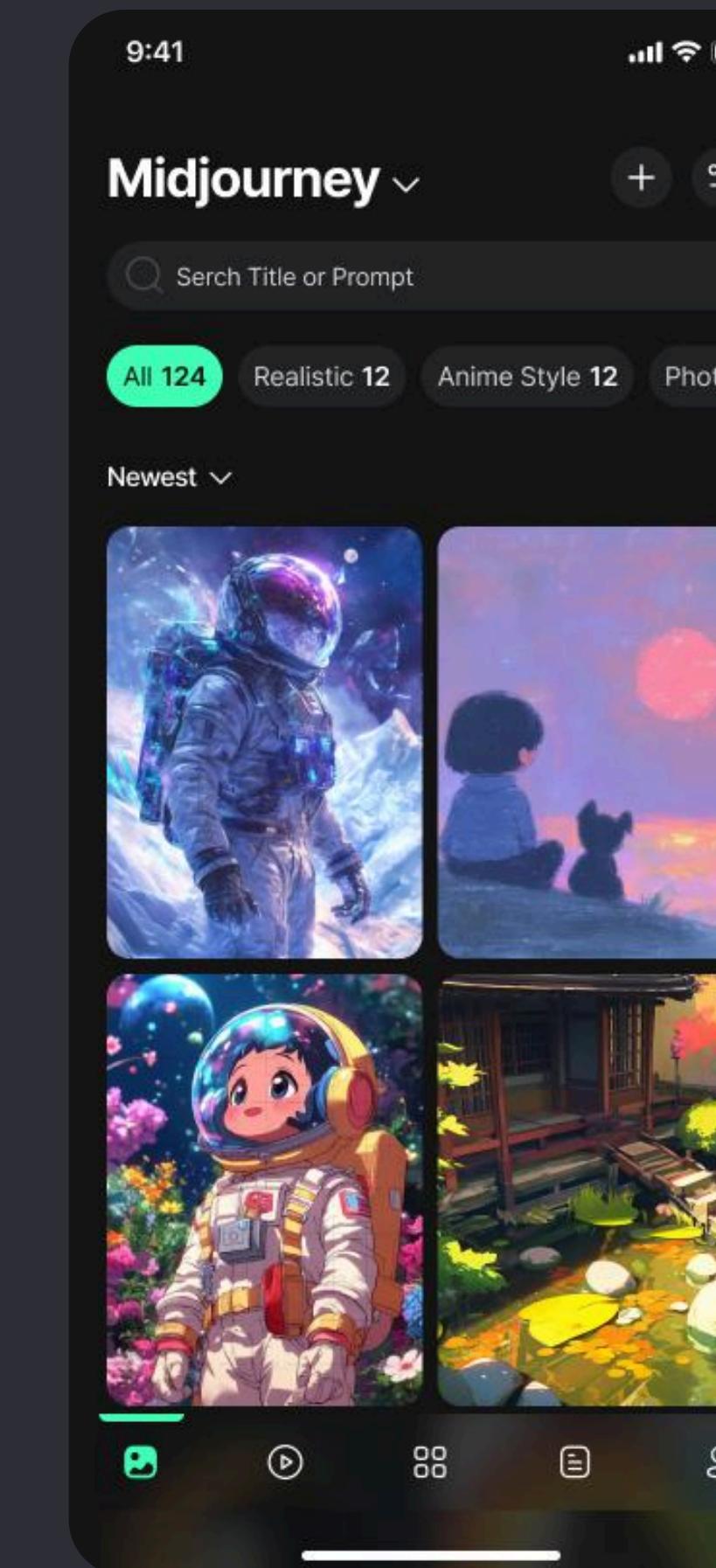
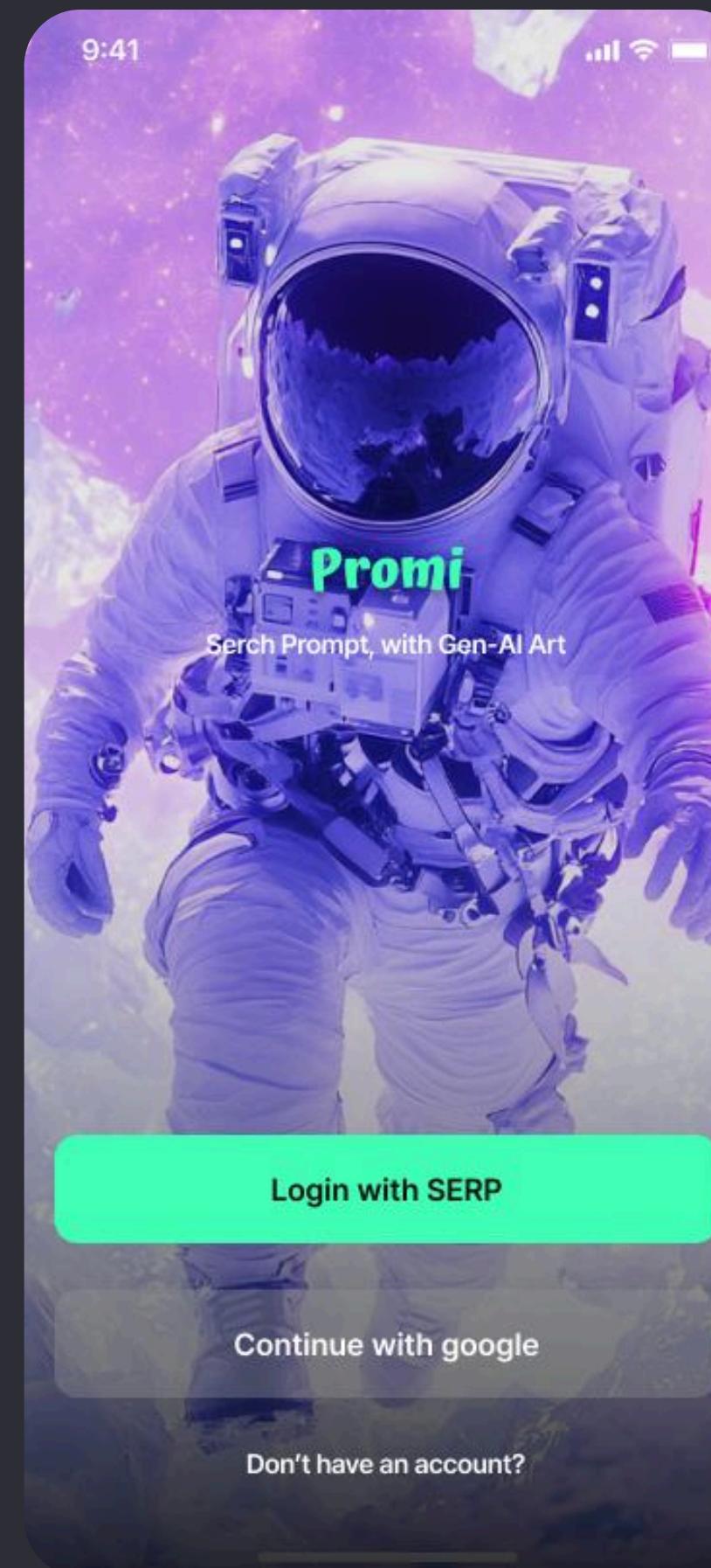
wraps featuring flowers

isometric

PROMI Mobile

이젠 언제 어디서나 AI 그림을 공부할 수 있도록

컨텐츠의 탐색과 나만의 AI그림 공간을 만들어 나가는 목표에 중점을 두고 AI Image 및 Prompt 탐색에 최적화된 PROMI 모바일을 제작했습니다.



Outcome

UXUI 8팀 중 2위로 우수상 수상, 비즈니스화 제안

미드저니, 스테이블 디퓨전을 활용한 프로젝트로스 사용자가 몰입할 수 있는 서비스를 구축하여, 2024 교내 졸업전시 <Playback>에서 UXUI부문 8팀 중 2위로 우수상을 수상했습니다.

또한 “내가 AI를 학습할 때, 이런 서비스가 있었다면 정말 좋았을 것 같다”, “빨리 사용해보고 싶다.”와 같은 긍정적인 VOC를 얻었습니다.

Lesson Learned

0에서 1을 만드는 과정의 어려움과 보람

기존 서비스 개선이 아닌 새로운 서비스를 구축하는 과정에서, 사용자 리서치부터 정보 설계, UX/UI 디자인까지 전 과정을 주도적으로 진행해야 했습니다.

특히, 사용자 니즈를 정확히 파악하고 이를 기능과 디자인에 녹여내는 것이 가장 중요한 과정이었고, 이를 위해 가설 설정 → 사용자 인터뷰 → 프로토타입 테스트 → 개선의 반복적인 UX 프로세스를 경험했습니다.

이 프로젝트를 통해, 새로운 가치를 창출하는 UX 디자이너로서의 역량을 한층 더 성장시킬 수 있었습니다.