

IDA 동아리 신청서 예시

2377000 김산업

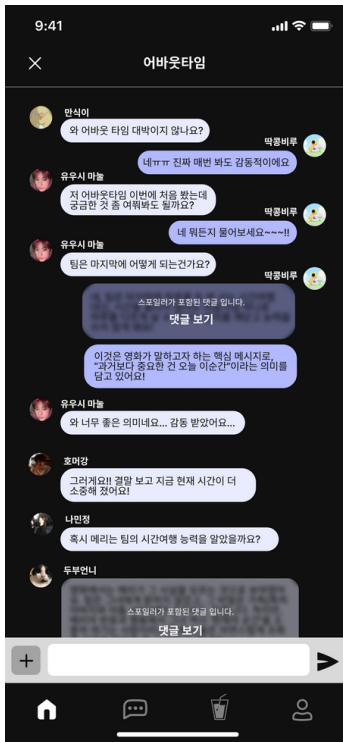
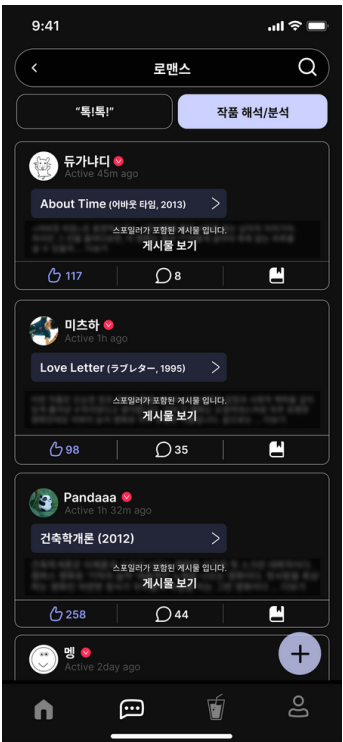
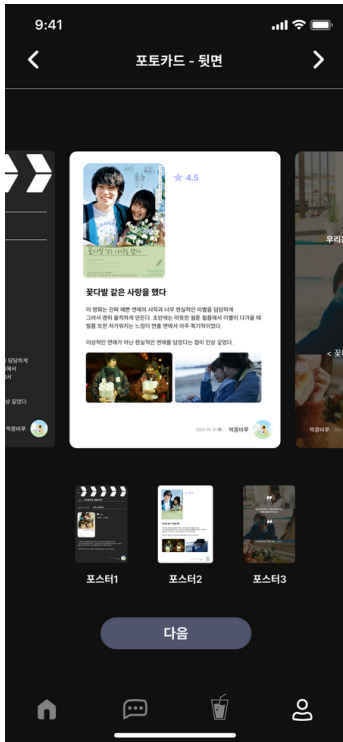
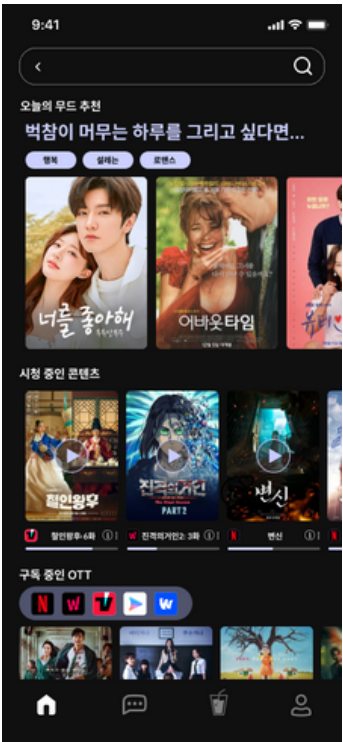
동아리 지원 동기

저는 디자인을 단순히 결과물이 아닌 사람들과의 교류 속에서 발전하는 과정이라고 생각합니다. IDA는 다양한 프로젝트를 통해 경험을 쌓고, 결과물을 아카이브하며 디자인 역량을 강화한다는 점에서 매력적으로 다가왔습니다.

특히 부원들과 지식과 아이디어를 공유하며 협업할 수 있다는 부분이 저의 성장 방향과 잘 맞습니다. 저는 새로운 시도와 도전을 즐기며, 창의적인 발상을 실제 디자인으로 구현하는 데에 자신이 있습니다. 동아리 활동을 통해 저의 강점을 발휘하고, 동시에 부족한 부분을 보완하며 더 나은 디자이너로 성장하고 싶습니다.

또한 다양한 전공과 배경을 가진 사람들과의 협업을 통해 넓은 시야를 확보하고 싶습니다. 프로젝트 경험을 통해 쌓인 결과물을 함께 기록하고 발전시킴으로써 IDA의 아카이브에 기여하고 싶었으며, 무엇보다 디자인을 즐기고, 함께 배우고, 서로에게 긍정적인 영향을 주는 공동체 안에서 활동하고 싶어 지원하게 되었습니다.

내 작업물



- UX UI 디자인

Tenkii 天氣 Wearing with you

몸에 스며들 듯 자연스러운, 당신만을 위한 데일리 웨어러블

Background

뉴시니어
뉴군가의 부모가 아닌 '나' 중심의 소비성향

40대 50대 60대 70대

47%

뉴시니어, 건강 모니터링에 대한 니즈 증가

기존 웨어러블의 문제점

1. 정확도가나 비싼 가격
2. 정확도 및 데이터 신뢰성 문제
3. 과도한 기능과 복잡한 UI/UX

Concept

파장, 노광, 조류의 자연을 담은 색감으로 무채색 웨어러블 기기의 차가운 이미지를 넘어서 이 웨어러블 기기는 수면 패턴과 스트레스 지수를 측정해 정서적 안정과 건강한 루틴 형성을 유도하며, 편안한 채도와 기능이 어우러져 일상 속에서 자연스럽게 건강을 케어할 수 있다.

Structure

— Wristband Type

스트랩 조절 밴드
조절 밴드를 달았을 때, 스트랩 길이 조절이 가능하다.

디스플레이
컨디션 분석 결과를 간단하게 보여준다.

센서
공학 기반 센서로 모든 항목에, 피부 아래의 혈류 변화를 측정한다.

스트랩
몸에 착용하지 않은 채 보관할 수 있음.

센서 케이스
센서를 보호해 주는 불투명한 케이스

마그넷
자력으로 스트랩을 연결한다.

실리콘 루프
만능적인 착용감을 제공한다.

— Clip-on Type

PPG 센서

— Sensor

PCB (PPG 센서 탑재)

디스플레이

배터리

App

"Tenkii"는 당신의 하루를 정리하고, 감정과 건강을 연결해주는 스마트케어 앱

• App Function

- 모듈형 인터페이스
사용자에게 필요한 정보를 직관적으로 파악할 수 있는 웨어러블로 구성되었다.
- 주간 수면 패턴 시각화
일주일 동안의 수면 데이터를 단계별로 분석해, 한눈에 보여준다.
- 오늘의 컨디션 분석
심박수와 수면 데이터를 종합해, 오늘의 신체, 정신 상태를 정수화 한다.
- 사용자 맞춤 활동 추천
수면과 컨디션 데이터를 기반으로 적절한 활동을 제안한다.

- 제품 디자인 프로그램1

Art-yllic 아트-릭

art- rulic 아트릭은 Art 예술과 Acrylic 아크릴을 합친 단어로, 그 자체로 예술에 가까운 가구라는 뜻이다.

art-yllic은 사용자의 필요에 따라 다양한 형태로 변하는 모듈형 가구이다. 기본적으로 좌식 의자 형태를 갖추고 있지만, 필요한 모듈 조합에 따라 변형할 수 있고, 모듈 일부에 사용된 아크릴은 은은한 반사로 가구 내부 구조를 자연스럽게 드러내 시각적 깊이를 더하며 자부한 텍스처와 따뜻한 목재가 조화를 이루어 기능성과 감성을 동시에 만족시키는 디자인이다.

Material / Color

아크릴 (Acrylic) 목재 (Wood) 장모 (Long Pile)

Type

Chair Type Table Type Shelf Type

Background / Target

출어지는 추가 공간과 다양한 라이프스타일에 따라, 유연하게 조합/변형 가능한 가구의 필요성이 커지고 있다.

사용자 경우

- 이사를 자주 하는 사람
- 좁은 공간을 효율적으로 사용하는 사람
- 취향 변화가 잦은 사람

Concept

"투명한 여유, 오후 3시의 공간"

오후 3시 분방처럼 따뜻하고 유연한 감성을 담은, 아크릴 기반의 미드센추리 모듈형 가구입니다.

"생활 속 빛과 그림자를 담다."

아트릭은 일상 속에서 스며드는 자연광처럼, 공간의 흐름에 따라 빛과 그림자를 투영하며 분위기를 만들어가는 감성적 가구이다.

#빛반향 #오후 3시 #오브제

Detail

Sofa Chair Type

다양한 각도로 접히는 모듈형 구조로, 휴식과 작업 모두에 적합한 다용도 의자. → 필요에 따라 팔걸이를 교체하거나 추가할 수 있어 사용자의 신체 조건에 맞춘 맞춤형 사용이 가능.

Shelf Type

조립과 분해가 간단한 구조로, 필요에 따라 형태를 자유롭게 조절할 수 있는 유연한 선반. 약세시의 커스터마이징

- 조정
- 미니 선반
- 원형 받침

Table Type

원형의 크기와 확장 가능한 구조로, 공간 효율성을 극대화한 실용적인 책상. → 상판이나 다리 모듈을 바꿀 작업 공간이나 수납 기능을 강화할 수 있어, 다양한 환경에 유연하게 대응 가능.

Furniture parts

Dimensions

— Shelf

— Sofa Chair

— Table

- 리빙 시스템 디자인 기초

나의 강점과 보완할 점

강점

저는 아이디어를 발굴하고 이를 구체적인 디자인으로 발전시키는 과정에서 창의적인 접근을 잘합니다. 사용자 입장에서 문제를 분석하고 해결책을 제시하는 능력이 강점입니다. 또한 협업 과정에서 의견을 조율하고 팀워크를 이끌어내는 데에 자신이 있습니다. 새로운 시도를 두려워하지 않고, 다양한 경험을 통해 얻은 통찰을 디자인에 반영합니다. 끊임없이 배우고 발전하려는 태도로 프로젝트마다 한 단계씩 성장하고자 합니다. 무엇보다 디자인을 통해 사람들의 삶에 긍정적인 변화를 주고자 하는 열정을 가지고 있습니다.

보완할 점

디자인의 디테일한 완성도와 마감에서 아쉬움이 남는 경우가 있어 이를 더 개선할 필요가 있습니다. 아이디어가 많다 보니 때로는 선택과 집중이 부족해 효율성이 떨어지기도 합니다. 새로운 툴이나 기술 습득에 있어서 더 빠르게 적응하고 적극적으로 활용하는 태도가 필요합니다. 또한 디자인 과정에서 시간 관리가 미흡할 때가 있어 체계적인 일정 관리가 요구됩니다. 비판적 피드백을 더 적극적으로 수용하여 제 디자인을 객관적으로 바라보는 연습도 필요합니다.