



창의적인 개발자 정혜진 (Hyejin Jung)

Front-end Developer

Info

- 2003.04.24 ● <https://github.com/4444224444>
- 📞 01094135028 ✉ jhj030424@gmail.com

Education

- 2026.02 계원예술대학교 졸업 (예정)
- 2023.03 계원예술대학교 입학

About Me

프론트엔드를 기반으로 3D 그래픽, 인터랙티브 애니메이션, 모션 UI 등 다양한 기술로 여러 매체를 넘나드는 시도를 통해 사용자의 감각을 확장시키는 웹을 만듭니다. 변화하는 기술 트렌드에 유연하게 대응하며, 새로운 도구와 방식을 적극적으로 탐구합니다. 단순히 기능 구현에 그치지 않고, 기술을 통해 새로운 표현과 경험을 창조하는 것을 목표로 합니다.

Work

- 2025 ~ 현재 쇼핑몰 'MELTA' (카페24, 지그재그 관리)
- 2023 ~ 2025 CU광진구청점 (캐셔)
- 2022 ~ 2023 하루 건대후문점 (주방 보조)

Skill

html, css, javascript, react, node.js, three.js



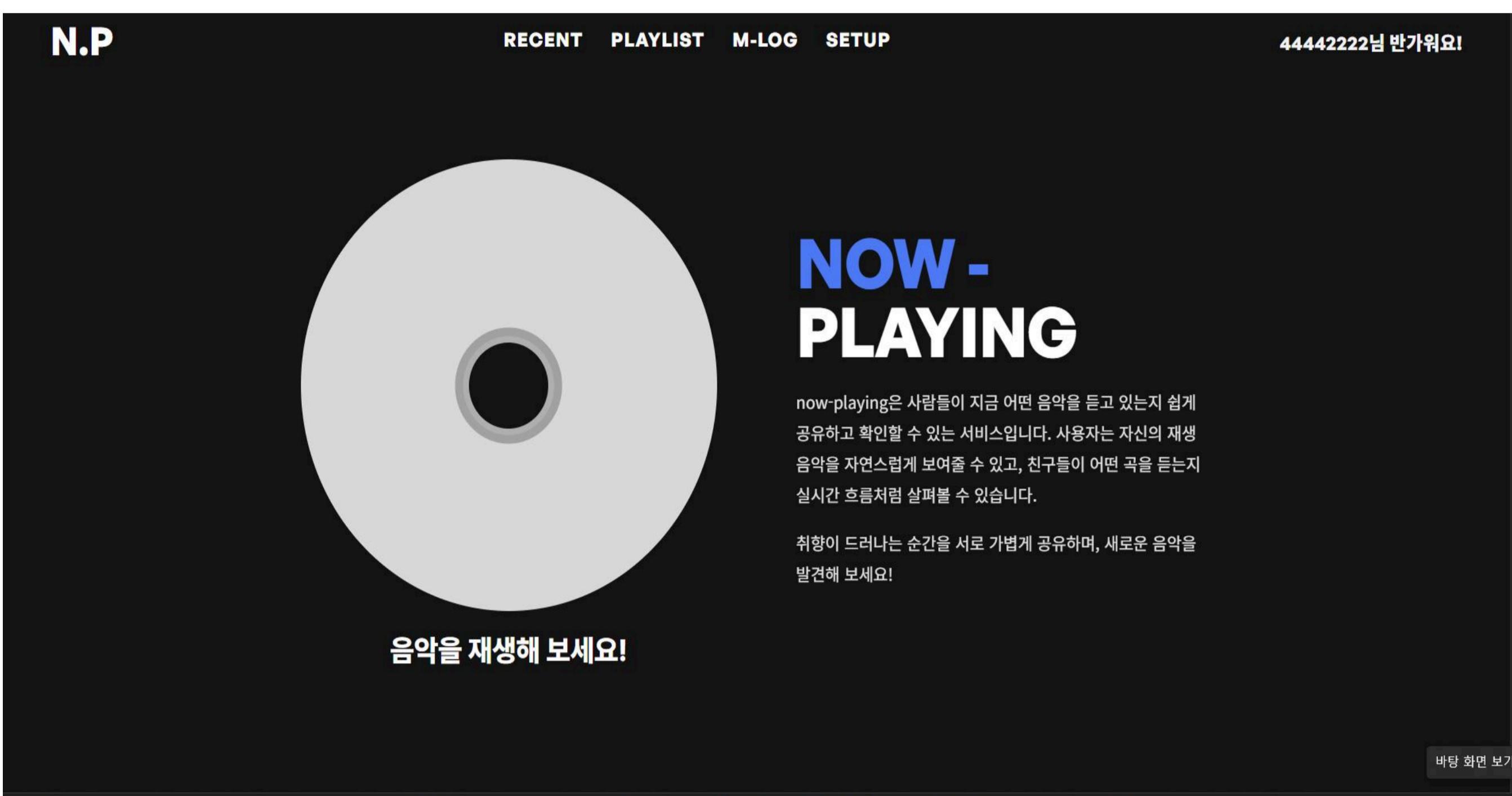
교정의 새로운 기준을 설계하는 시스템 - OK

OK는 현장과 데이터를 유키적으로 연결함으로써, 교정 업무의 모든 과정을 하나의 흐름으로 통합하여 새로운 표준을 제시합니다.

팀 프로젝트 OK <https://mnmlilimnmnlil.github.io/OK/>
react, scss

2025년 계원예술대학교 팀 콩밥 졸업 작품

2025년 계원예술대학교 팀 '콩밥' 졸업 작품으로, 인원 6명이 협업하여 진행한 프로젝트입니다. 팀원이 디자인을 담당하고, React와 SCSS를 기반으로 한 웹 구현 담당했습니다. GitHub를 활용한 버전 관리와 코드 병합을 통해 협업 환경을 효율적으로 유지하며 프로젝트를 통해 실무에 가까운 협업 개발 프로세스와 코드 관리 체계를 익혔습니다.



NOW - PLAYING

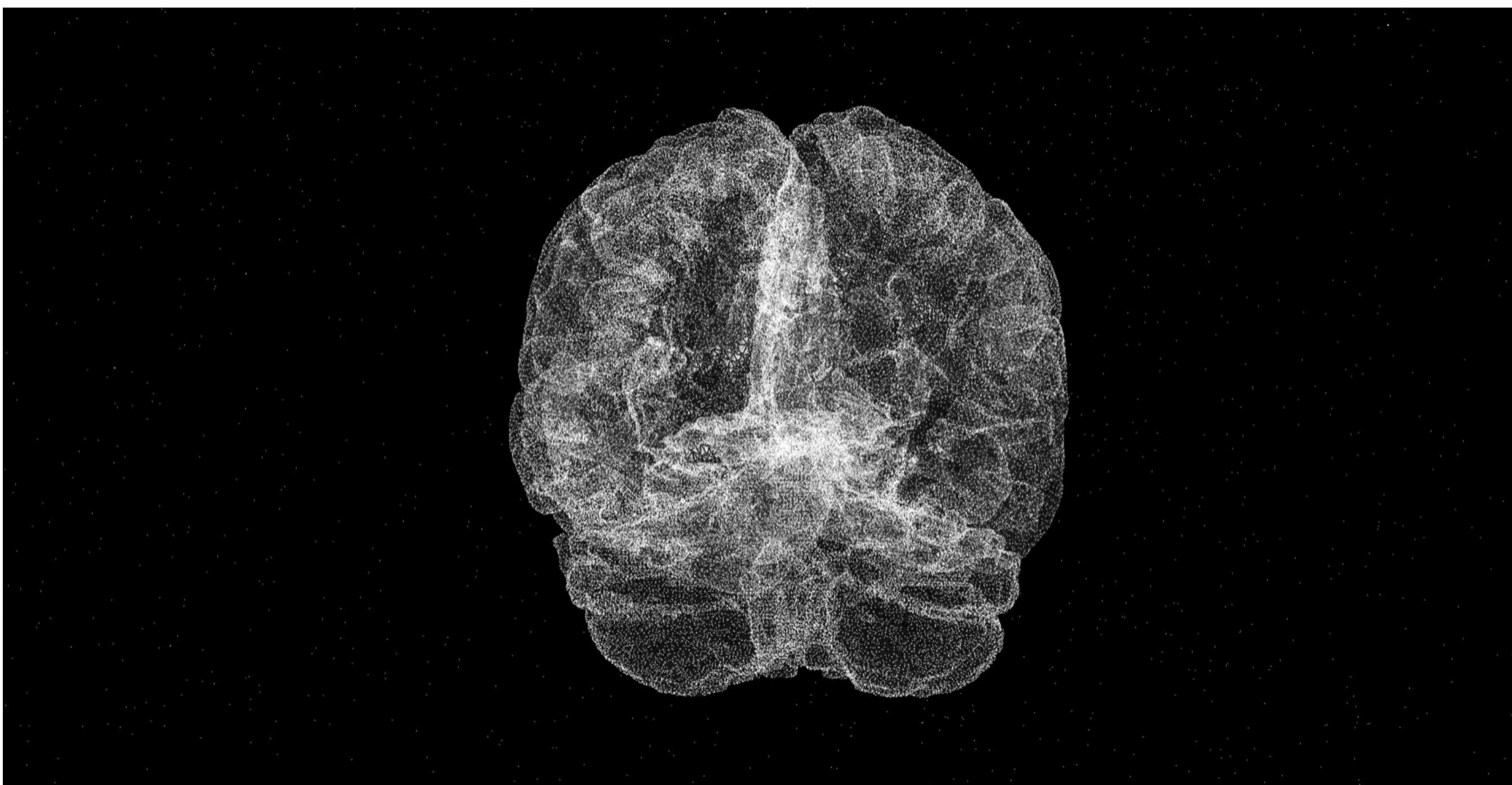
now-playing은 사람들이 지금 어떤 음악을 듣고 있는지 쉽게
공유하고 확인할 수 있는 서비스입니다. 사용자는 자신의 재생
음악을 자연스럽게 보여줄 수 있고, 친구들이 어떤 곡을 듣는지
실시간 흐름처럼 살펴볼 수 있습니다.

취향이 드러나는 순간을 서로 가볍게 공유하며, 새로운 음악을
발견해 보세요!

개인 프로젝트 Now-Playing <https://musicfeed.onrender.com>
node.js, MongoDB, ejs

스포티파이 API를 이용한 음악 공유 웹

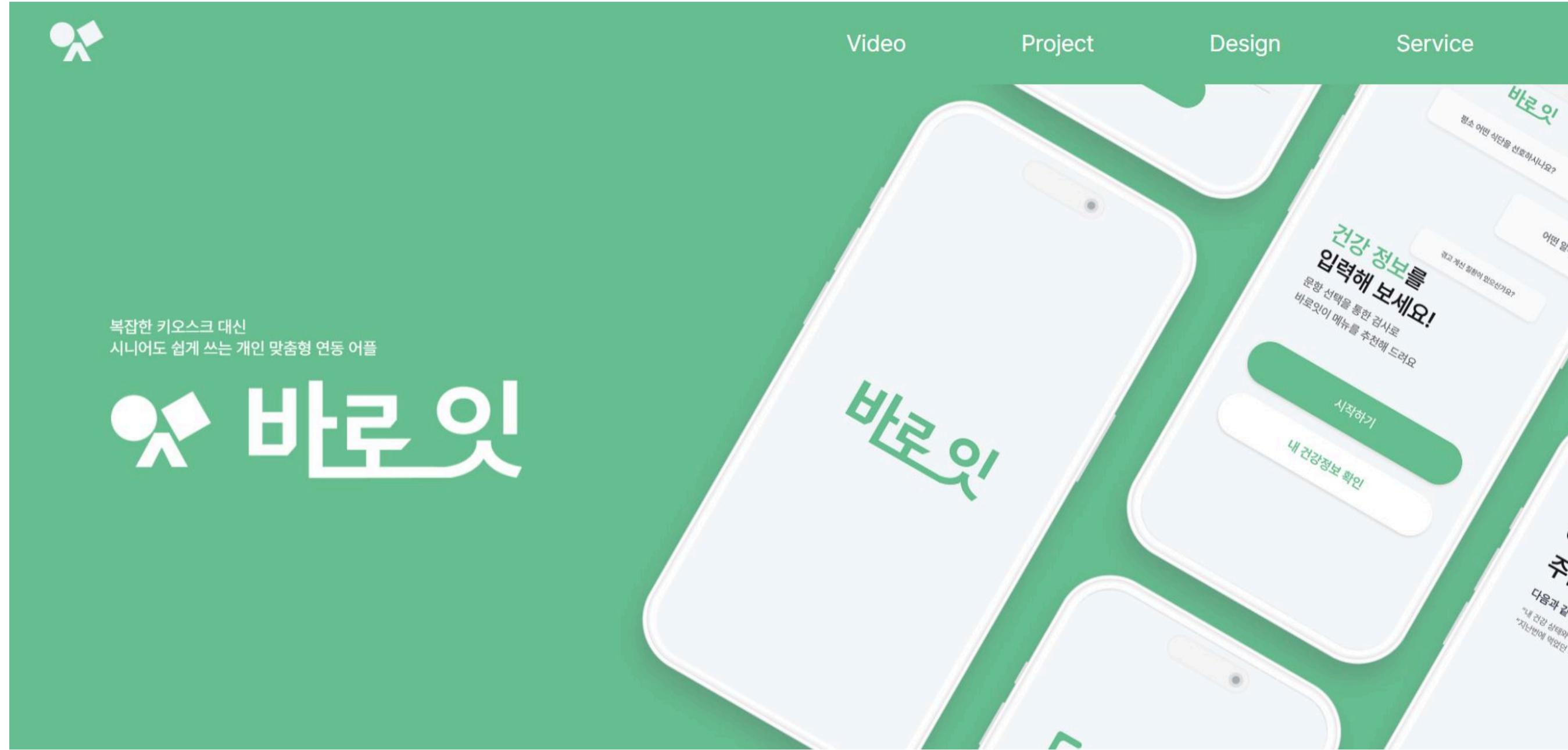
Spotify 개발자 대시보드 API를 활용하여 실시간으로 사용자의 현재 재생 중인 음악을 표시하고, 웹 내에서 친구의 음악 기록까지 조회할 수 있는 음악 공유형 웹 사이트입니다. 서버는 미들웨어와 컨트롤러 구조로 분리 설계하였으며, Thunder Client를 통해 API 요청 및 응답 과정을 직접 검증하며 데이터 흐름을 이해했습니다. 또한 MongoDB를 이용한 사용자 데이터 관리를 구현하면서 프론트엔드와 백엔드 간의 연결 구조와 API 통신 과정을 체계적으로 익혔습니다. 이번 프로젝트를 통해 실제 서비스형 웹의 구조와 데이터 처리 방식을 경험하며, 백엔드 연동과 API 활용 능력을 한 단계 발전시킬 수 있었습니다.



개인 프로젝트 Neuroverse <https://4444224444.github.io/javalast/>
html, css, javascript, three.js

'나'를 소개하기 (작업 예정)

Neuroverse는 나의 사고 구조를 시각화한 3D 인터랙티브 자기소개 웹사이트입니다. 인간의 뇌 뉴런 네트워크와 우주의 구조적 유사성에서 출발해, 생각의 연결과 창의적 확장을 Three.js 기반의 그래픽으로 표현했습니다. HTML, CSS, JavaScript, Three.js로 구현하며, 사용자 움직임이나 마우스 인터랙션에 반응하는 3D 공간 속에서 나를 탐색하는 새로운 웹 경험을 제공합니다.



팀 프로젝트 바로잇 <https://4444224444.github.io/BaroEat/>
html, css, javascript

시니어를 위한 키오스크 어플 바로잇 웹 구현

디자인 시안을 바탕으로 반응형 구조와 접근성을 고려한 화면을 직접 코딩하며, HTML, CSS, JavaScript의 구조적 역할을 체계적으로 이해하게 되었습니다. 첫 협업 프로젝트였던 만큼, 디자이너·기획자와의 커뮤니케이션을 통해 퍼블리셔로서의 조율 능력과 프로젝트 전반의 흐름을 함께 배울 수 있던 경험이었습니다.



개인 프로젝트 MY-WEATHER <https://weatherweb424.netlify.app/>
react, Open weather API

날씨별 맞춤 큐레이션 웹

OpenWeather API를 활용하여 실시간 날씨에 맞춰 영화, 음악, 도서를 추천하는 큐레이션 웹입니다. 사용자가 접속한 지역의 날씨 데이터를 기반으로 배경 화면이 변화하도록 구현해, 시각적으로 날씨의 분위기를 느낄 수 있는 감각적인 웹 경험을 제공합니다. 또한 로컬 스토리지를 활용한 로그인 접근 제한 기능을 통해 로그인한 사용자만 콘텐츠를 이용할 수 있도록 설정하며, 프론트엔드에서의 데이터 연동과 접근 제어 흐름을 깊이 이해할 수 있었습니다. API 데이터 처리와 사용자 인증, UI 반응을 함께 다루며 웹이 가진 실시간성과 몰입형 인터랙션의 가능성을 경험한 프로젝트입니다.