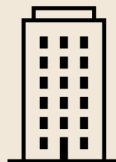


BLMS

Cloud **B**ased **L**LM **M**usic **S**ession



서비스 소개

- 서비스 소개

- 시장 분석

- 소비자층

- 구현

- 구현 현황

- 미래 일

LLM을 활용하여 혼자서도 마치 밴드를 하는 듯한 체험을 제공하는 클라우드 기반 서비스
혼자서 합주의 경험을 제공할 수 있는 서비스



시장 분석

• 서비스 소개

• 시장 분석

• 소비자층

• 구현

• 구현 현황

• 미래 일

코로나 시기를 거치면서 온라인에서 합주를 즐길 수 있는 다양한 플랫폼이 탄생

SYNROOM - YAMAHA



시장 분석

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

코로나 시기를 거치면서 온라인에서 합주를 즐길 수 있는 다양한 플랫폼이 탄생

무소음 합주 시스템 - 홀린 김창경 대표

IT/의학

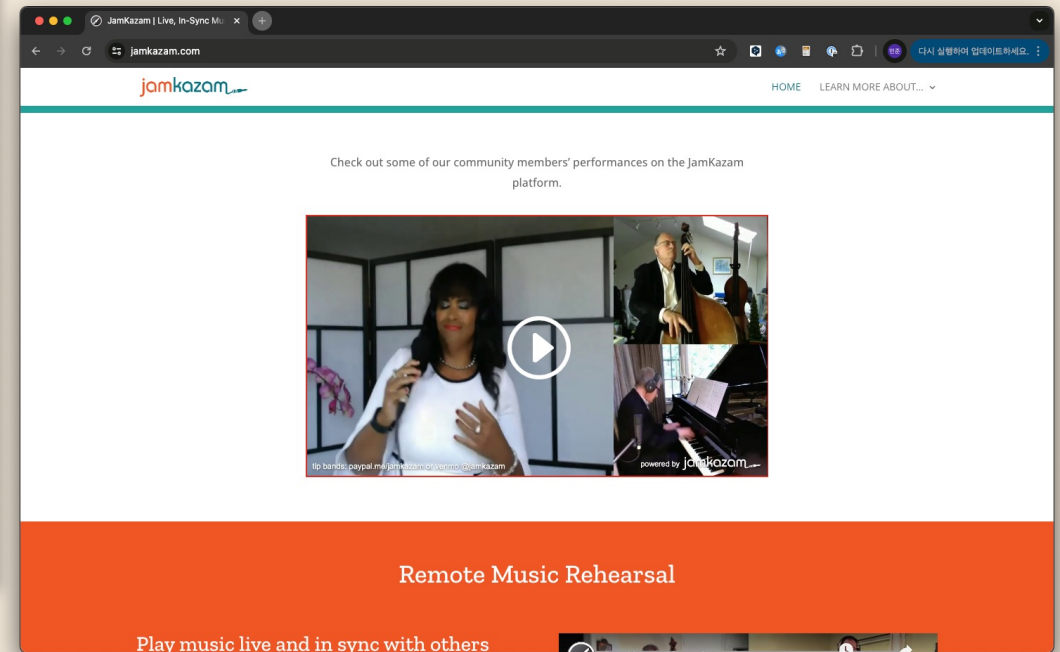
[스타트업in과기대] 홀린 김창경 대표, "온라인 합주용 플랫폼 만들 것"

동아닷컴 | 업데이트 2022-11-17 10:56

0 0

🔊 📄 🔄 🔍 🔊 🔊

[스타트업in과기대] 올해 4월, 서울과학기술대학교 창업지원단은 국내 제조 창업 촉진과 메이커 문화 확산을 선도하는 '2022년도 메이커 스페이스 구축·운영사업'의 전문 랩에 선정되었습니다. 전문랩은 연 면적 1,000㎡ 이상의 규모와 시설을 갖춘 메이커 스페이스에 부여되는 자격으로, 국내 제조 창업 생태계의 전문성을 강화하는 허브 역할을 하고 있습니다. 서울과학기술대의 메이커 스페이스 역시 수도권 동북부 지역을 대표하는 메이커 스페이스로 선도를 준비하고 있으며, 올해부터 '2022년 메이커 스페이스 구축 운영 사업'을 통해 제조 창업에 도전하는 기업을 적극 지원하고 있습니다. 국내 제조 산업 생태계를 위한 서울과학기술대학교 창업지원단의 노력을 집중 조명해봅니다.



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

방구석 기타리스트

시공간적 제약이 있는 사람

혼자서 놀고 싶지만 합주는 하고 싶은 사람

처음 기타를 시작한 초보 연주자

자신만의 음악을 찾는 사람

밴드에 동경이 있는 사람



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

IF



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



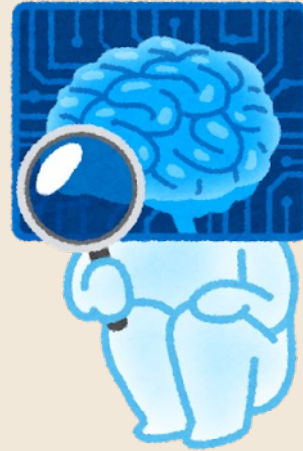
소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



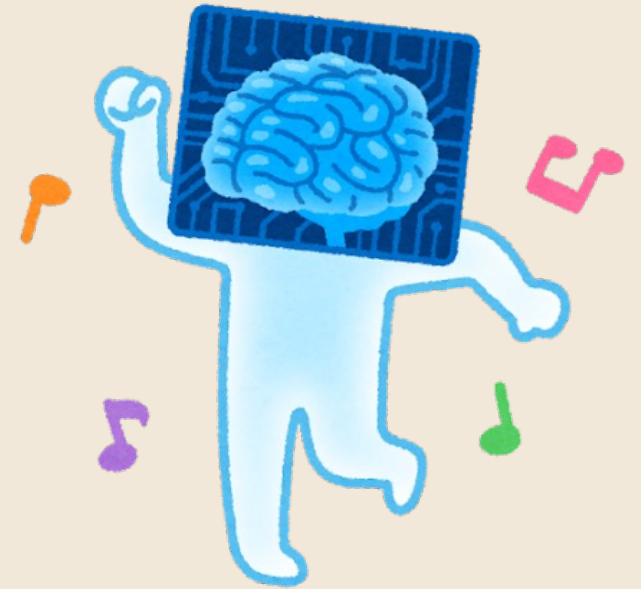
소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



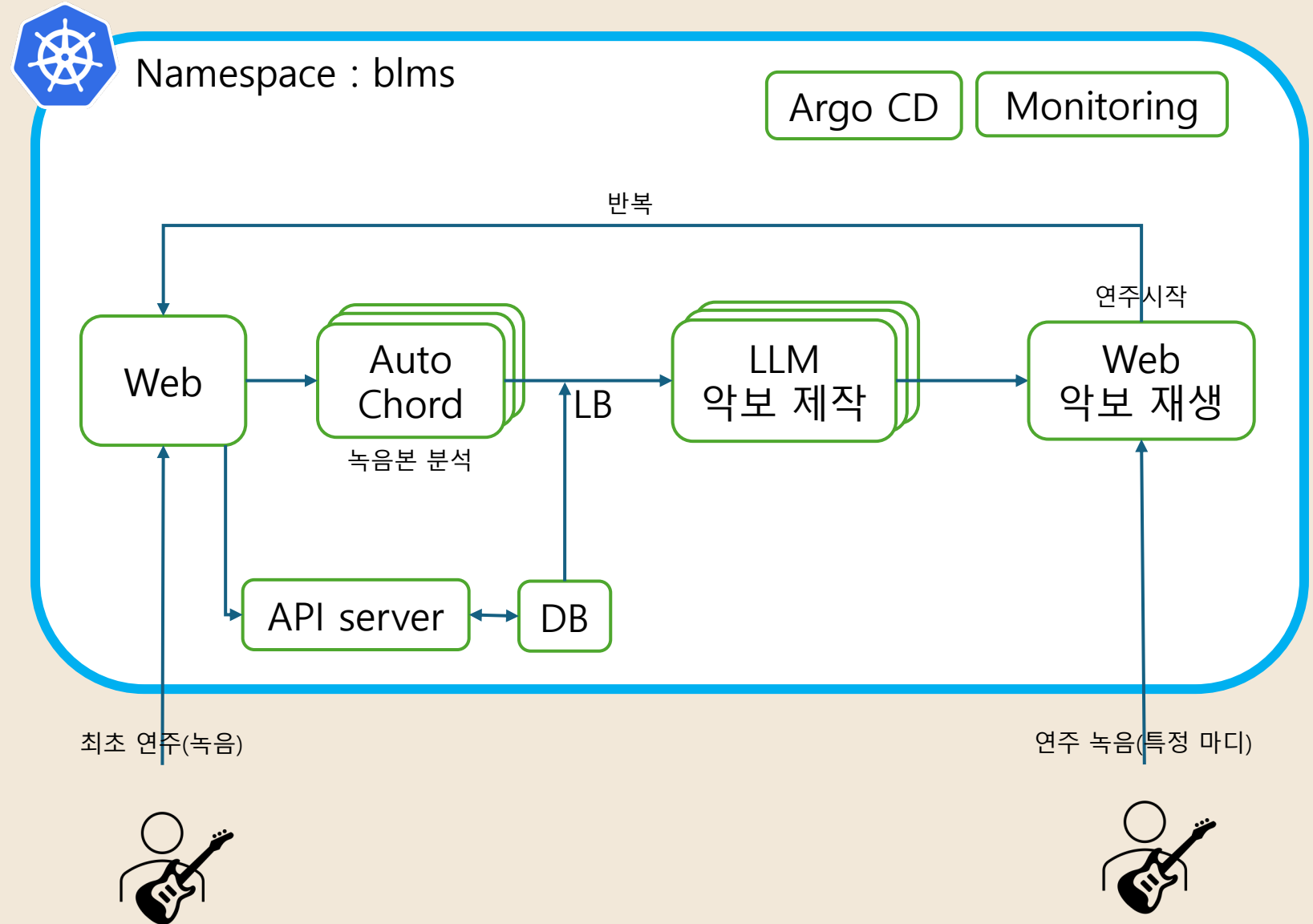
소비자층

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



구현

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



구현

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

Stacks.

FE. Streamlit

AI. AutoChords, LLM(GPT API)

BE. MIDI generator, FAST API

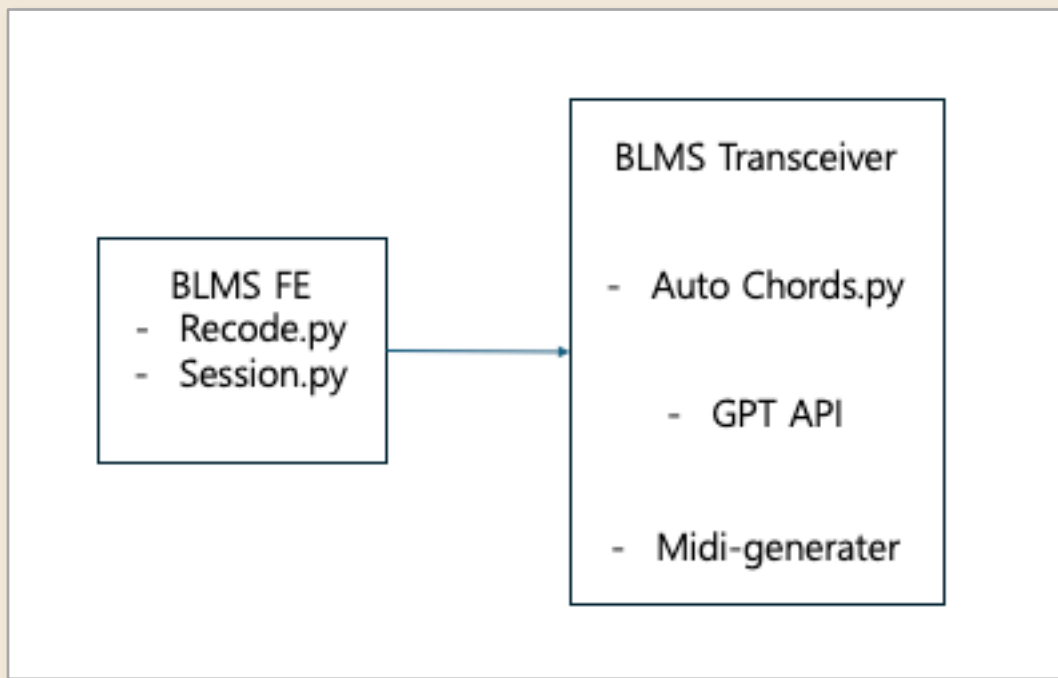
Infra. Kubernetes, ArgoCD, GitHub Actions, GitOps

Concept.

누군가 잘 만들어 놓은 것들을 이어 붙이기

구현

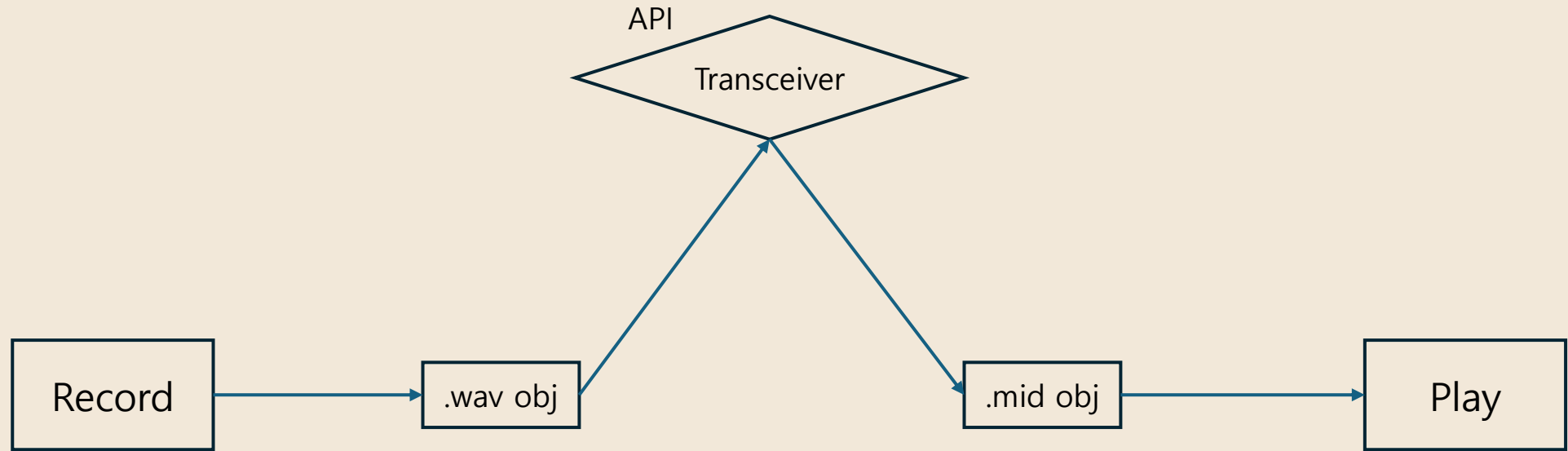
- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



구현

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

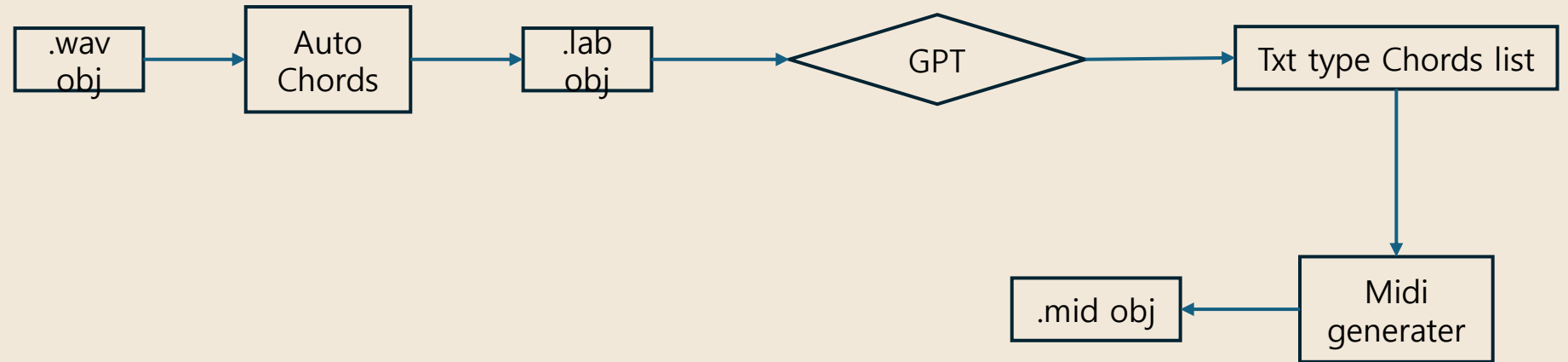
FE



구현

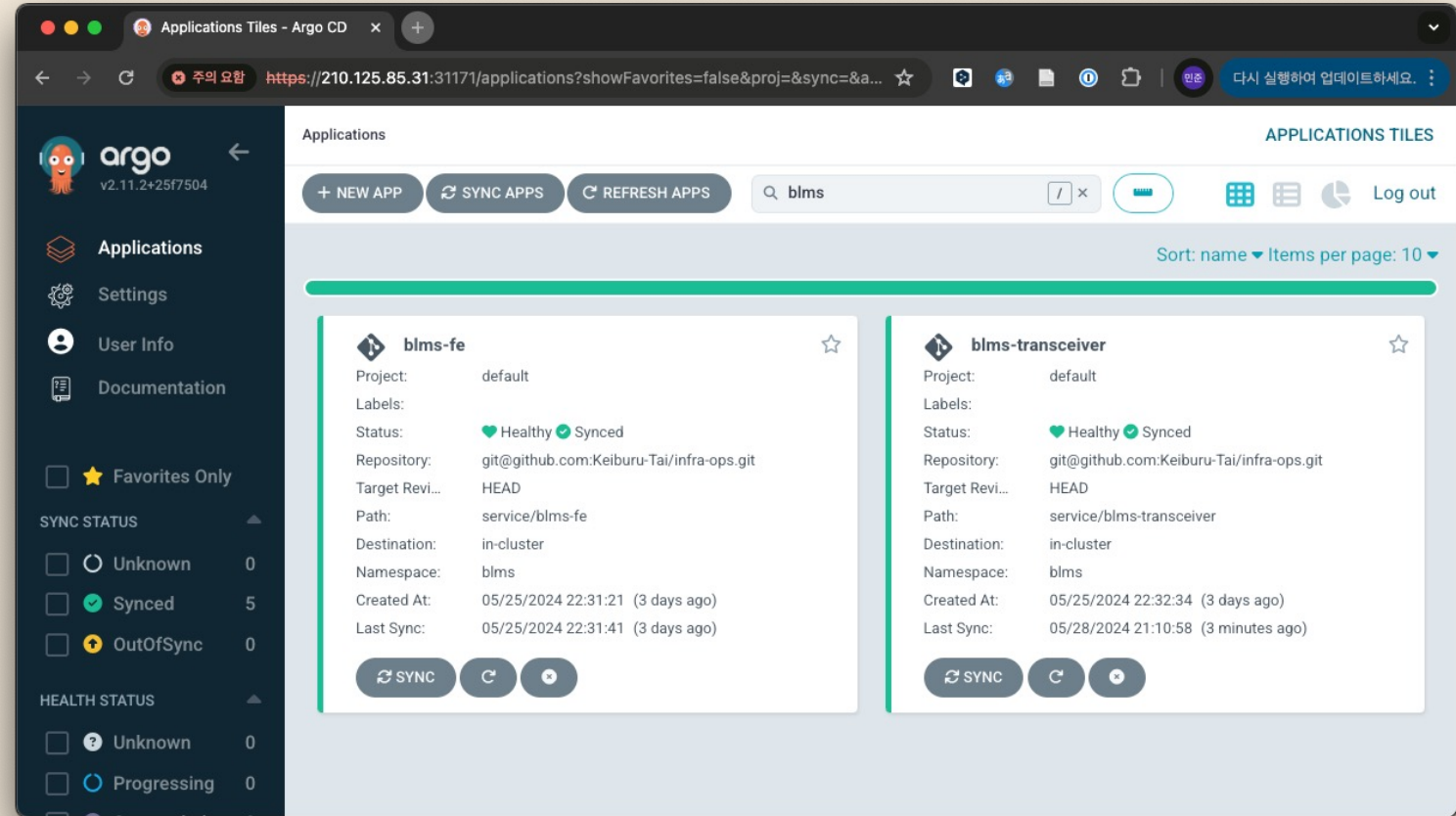
- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

BE



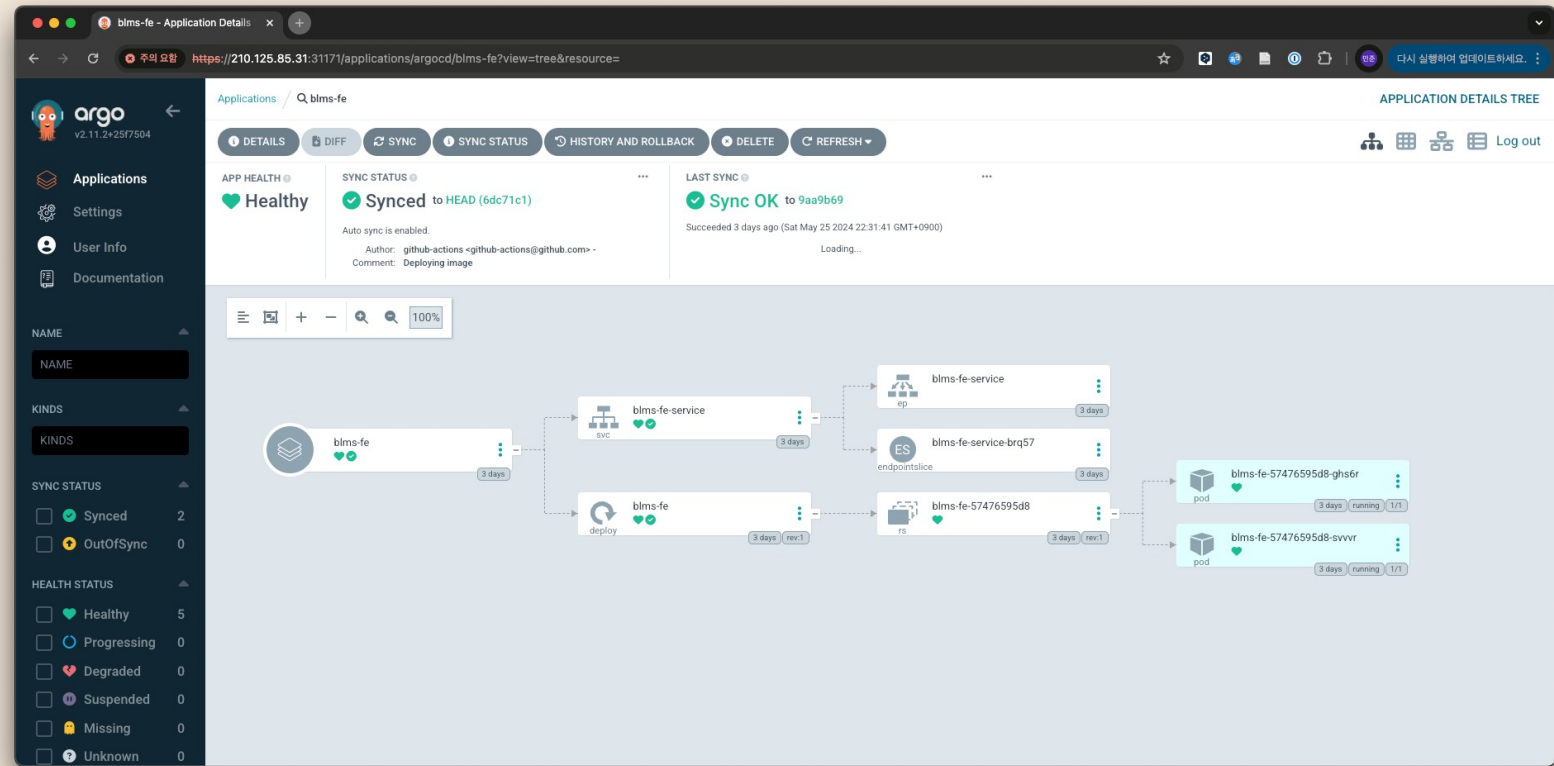
구현 현황

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



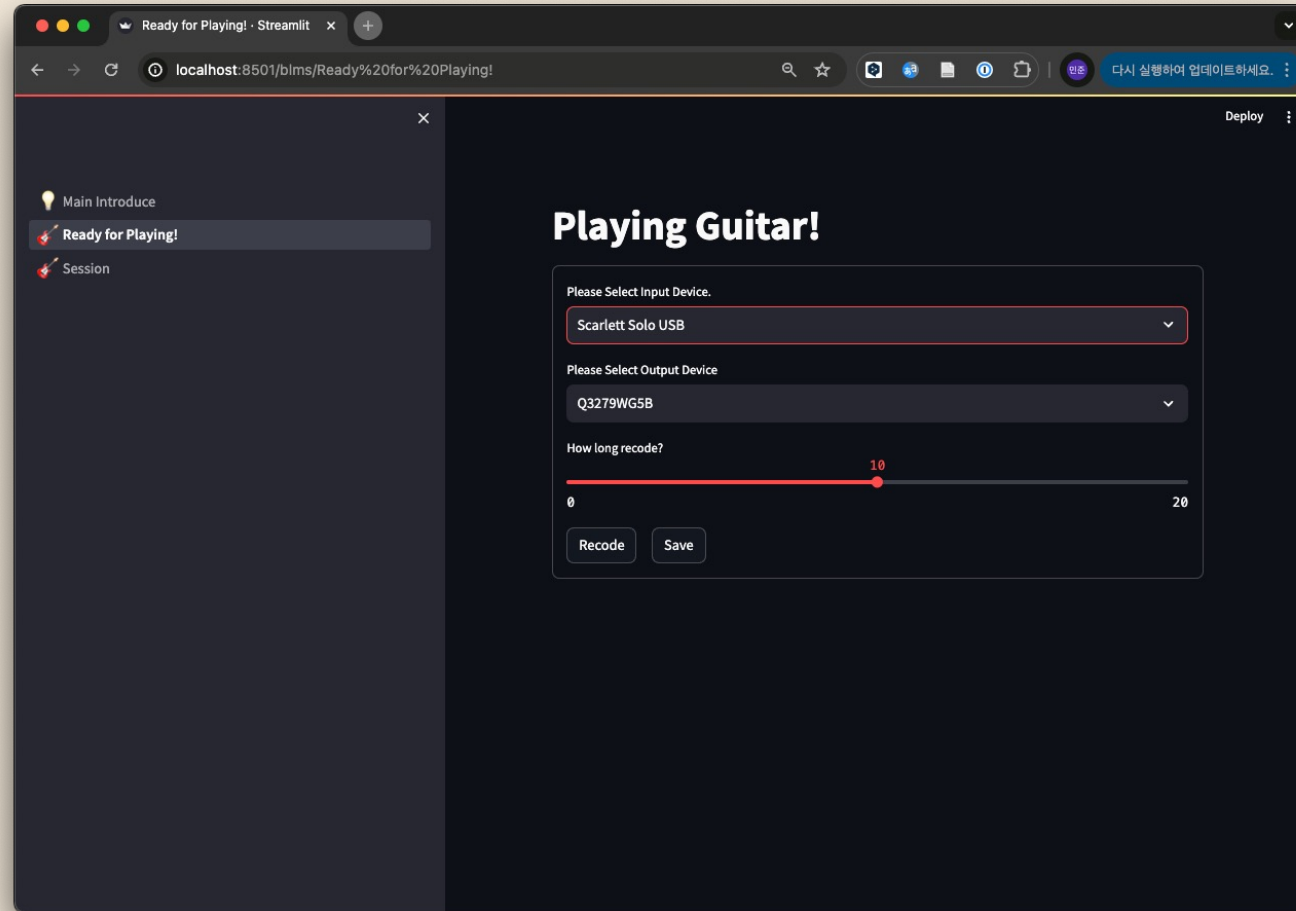
구현 현황

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일



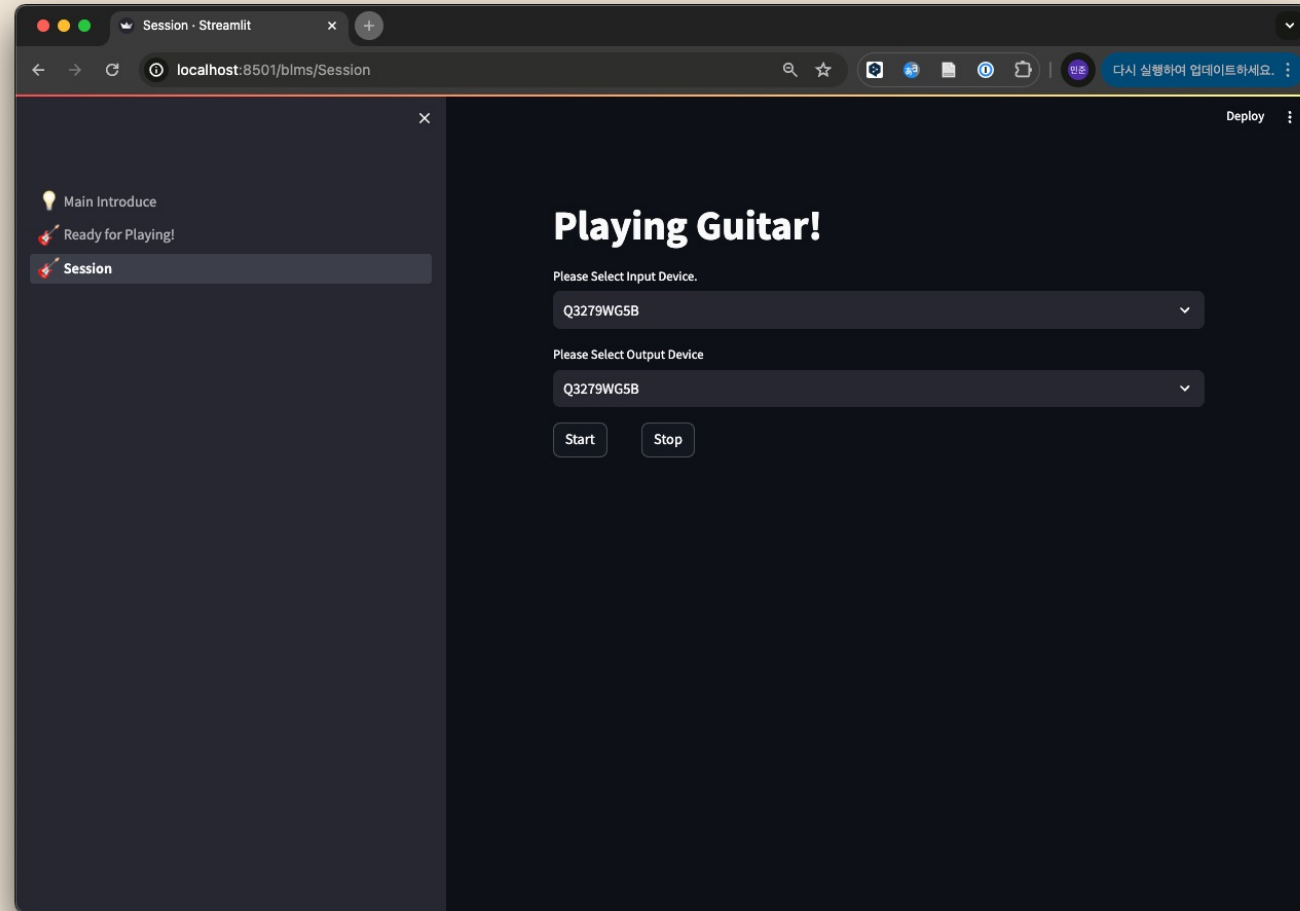
구현 현황

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- **구현 현황**
- 미래 일



구현 현황

- 서비스 소개
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- **구현 현황**
- 미래 일



미래 일

- 서비스 소개
 - 악기 병렬화
 - LLM 개선
 - Tranceiver MSA 분리
- 시장 분석
- 소비자층
- 구현
- 구현 현황
- 미래 일

평가표 – BLMS 의 활동 결과

문항 [프로젝트 관리]	5점 만점
프로젝트 계획 일정에 맞추어 잘 진행되었는가?	4
프로젝트 기간이 충분했는가?	5
프로젝트 진행 과정에서 어려움을 겪었는가? (계획 이행이 순탄했는가)	4(꽤)

평가표 – BLMS 의 활동 결과

문항 [개발]	5점 만점
의도한 바로 프로그램을 설계하였는가?	4
개발 과정에서 설계가 바뀌었는가?	3
개발 과정에서 마주친 트러블을 잘 해결했는가?	4(꽤)
개발이 충분히 이루어졌는가?	3

평가표 – BLMS 의 활동 결과

문항 [시스템 평가]	5점 만점
의도한 바로 프로그램이 작동하는가?	3
프로그램의 핵심 기능이 최초 기대치에 부합하는가?	2
예상하지 못 한 에러의 발생 빈도	3
출시 가능한 수준인가?	2