

이승은

PORTFOLIO

소프트웨어엔지니어
& 백엔드 개발자

About Me

안녕하세요!

소프트웨어 엔지니어 & 백엔드 개발 4년차 이승은입니다.
문제의 본질을 파악하고 구조적으로 해결하며, 사용자 흐름을 고려한
실용적인 개발로 신뢰를 쌓아왔습니다.



My Strengths

- 4년차 백엔드 개발자, 대형 솔루션 기반 시스템 구축 참여 (신한라이프, 교보생명, 삼성전자, KIRD 등)
- Java, JavaScript, Spring Boot 기반 웹서비스 및 API 개발 역량
- 대국민 서비스 운영 및 유지보수 경험 풍부
- KT에이블스쿨 AI&Cloud 트랙 수료, python 기반 모델링 및 웹 연동 실습
- AI연계 웹서비스 프로젝트 2건 참여(Fast API, GPT-4o, KoBERT 등), Dokcar와 Azure 활용 배포 자동화 경험
- 정보처리기사 및 SQLD 자격 보유, 문제 해결과 협업에 강한 개발자



Career Experience

(주)엠투소프트
(2021.01~2024.08)

직책

전자문서사업부 / 대리

주요 업무

- 솔루션 개발 및 유지보수
- 고객 요구사항 분석 및 관련 업무 협의 진행
- 고객을 위한 시스템 데모버전 발표
- 금융권(신한라이프, 교보생명 등), 공공기관(KIRD, 한국고용정보원 등), 삼성전자 등 웹 시스템 구축 프로젝트에 참여

성과

- 실사용자 중심 기능 고도화 주도
- 시스템 안정화 및 운영 자동화 구현
- 수기 업무 전자화, UI 개선, DB 오류 해결 등 실무 전반 경험
- 현장 피드백 기반 설계 및 문제 해결 능력 보유
- 확장성과 안정성을 고려한 구조 설계 역량 보유



Key Projects

01

신한라이프/영업지원 플랫폼 고도화

2024.01.05~2024.08.31

사용 기술

Java

JavaScript

Spring MVC

MySQL

ajax

JSP

역할

- 솔루션 기반 시스템 신규 기능 프론트엔드, 백엔드 개발
- 장애 대응 기술 지원
- 시스템 프로세스 구성 관련 고객 및 개발자와 협의 진행
- 고객 요구사항 분석

성과

- 수기 문서 기반 업무를 디지털 기반 프로세스로 전환하여, 직원의 업무 처리 시간 50% 이상 단축 및 고객 만족도 향상
- 운영 중 발생한 DB커넥션 풀 오류를 로그 기반으로 분석하여 원인을 정확히 진단하고, 커넥션 설정 최적화 및 코드 개선을 통해 안정적으로 해결
- 사용자 입력기능의 UI/UX를 고도화하여 실사용자의 시스템 체류 시간을 1/3으로 줄이며 업무 효율 향상



Key Projects

02

신한라이프/간편서명 기능 도입

2023.05.02~2023.07.28

사용 기술

JavaScript

Spring MVC

HTML5 & CSS

ajax

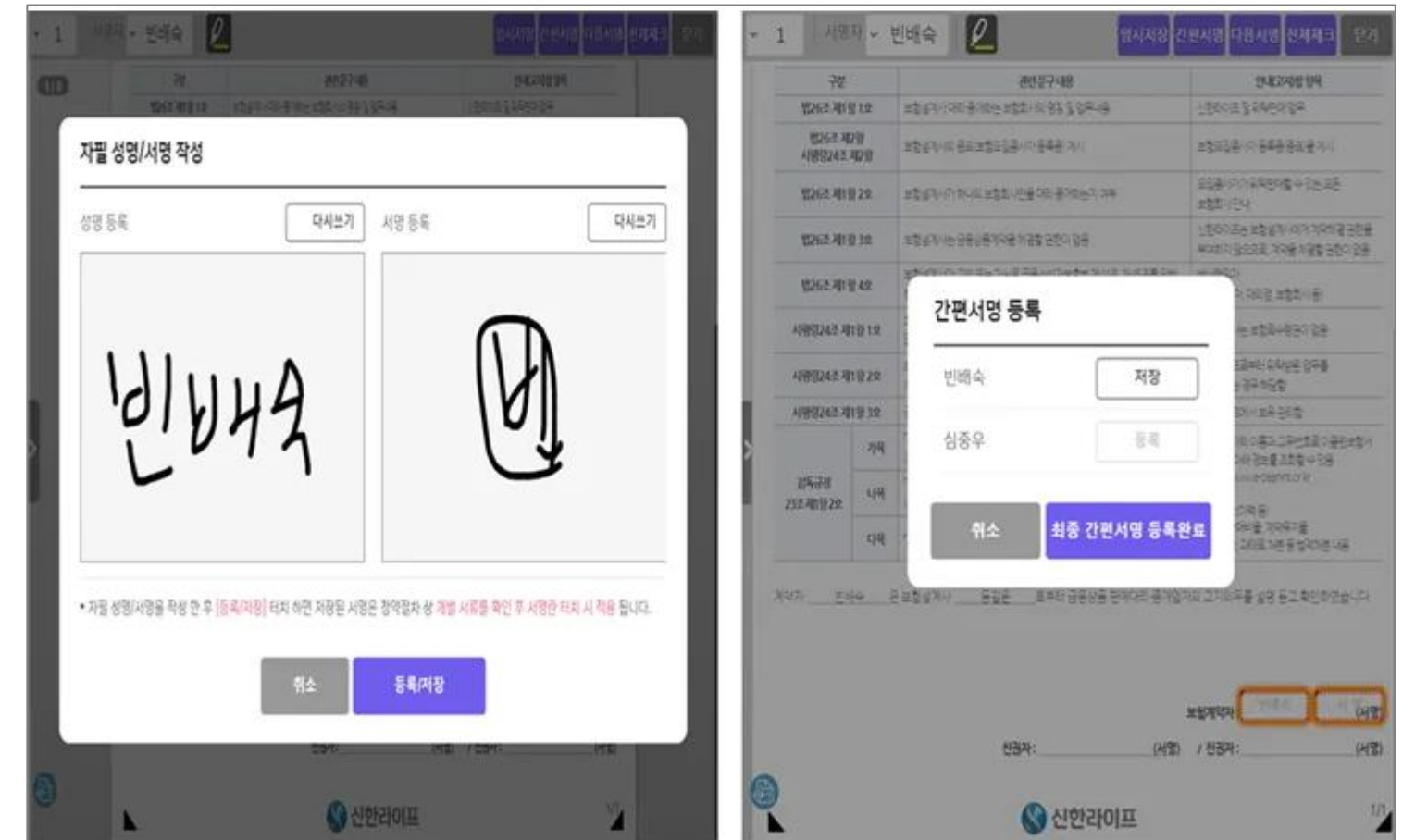
JSP

역할

- 사용자 입력 기능 UI/UX 개선 프론트엔드 개발
- 장애 대응 기술 지원
- 시스템 프로세스 구성 관련 고객 및 개발자와 협의 진행
- 고객 요구사항 분석

성과

- 고객 요구사항을 반영하여 사용자 유형 및 업무 구분에 따라 유연한 맞춤형 기능 제공으로 직원의 업무 효율 및 사용자 경험 향상
- 서명 작성 기능의 인터페이스와 사용자 흐름 재설계로 사용자의 시스템 체류 시간 30%이상 단축
- 기존 시스템 구조를 유지한 채 신규 기능을 안정적으로 개발하며 전체 서비스의 확장성과 안정성에 기여

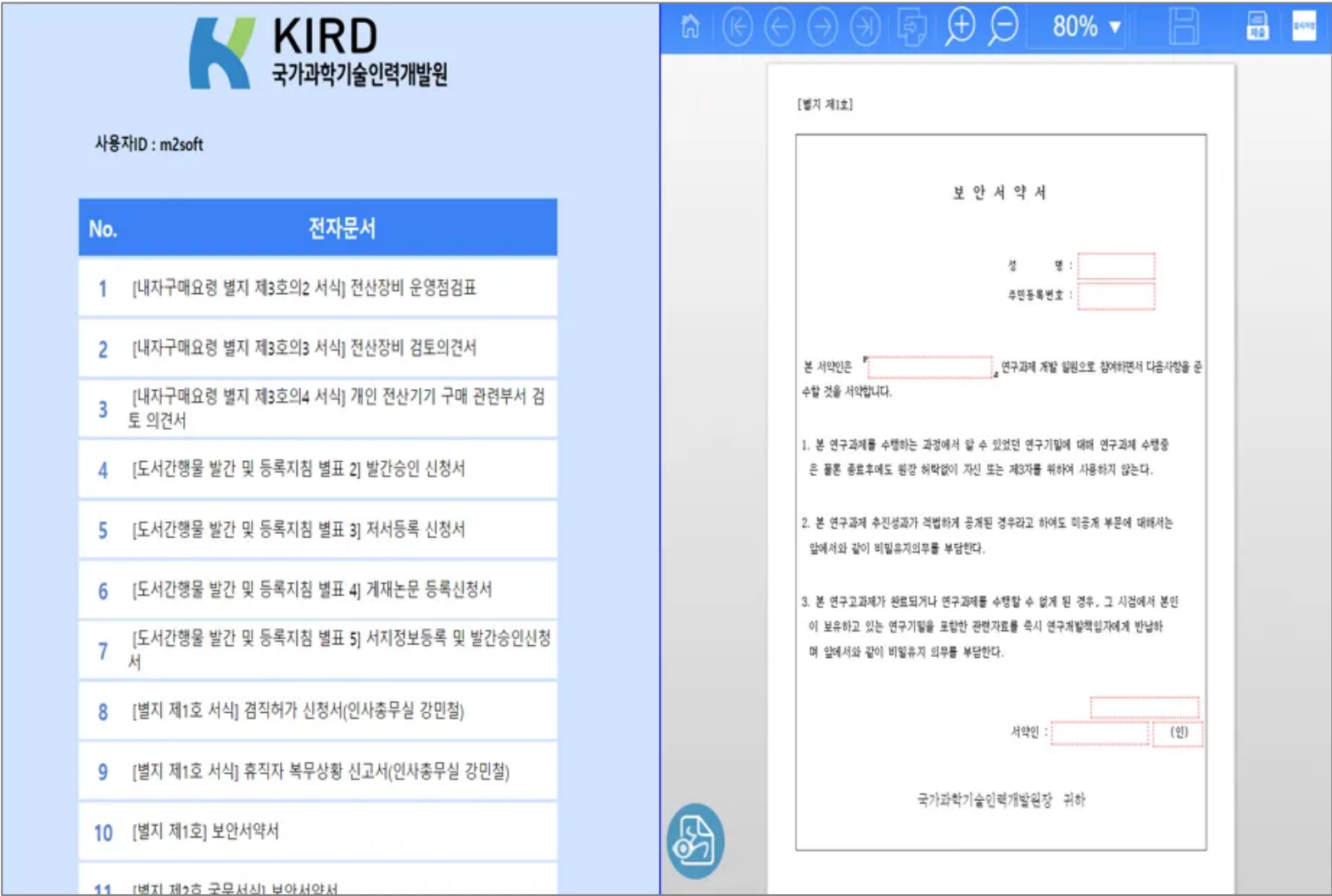


Key Projects

03

KIRD/전자결재시스템 구축

2022.06~2023.05



사용 기술

Java

JavaScript

Spring MVC

HTML5 & CSS

역할

- 솔루션 기반 시스템 서버 구성, 프론트엔드 및 백엔드 개발
- 고객 및 인프라, 개발팀과 시스템 전체 프로세스 구성 협의
- 장애대응 기술 지원
- 고객 요구사항 분석

성과

- 클라우드에 시스템 서버 구축 및 전자결재시스템 백엔드 및 프론트엔드 개발
- 기존 DRM 시스템과 사용자 정보 DB를 연동하여, 보안성과 확장성을 갖춘 전자결재시스템 구축
- 기존에 수기로 처리되던 20종의 문서를 전자화하여 업무 효율성과 문서 관리 체계를 획기적으로 개선
- 문서 추가 및 결재 프로세스 변경에도 유연하게 대응할 수 있도록 확장성과 유지보수성을 고려한 시스템 구조로 개발

Key Projects

04

삼성전자/방문객을 위한 출입신청시스템 구축

2021.01~2022.05

사용 기술

Java

JavaScript

Spring MVC

Node.js

HTML5 & CSS

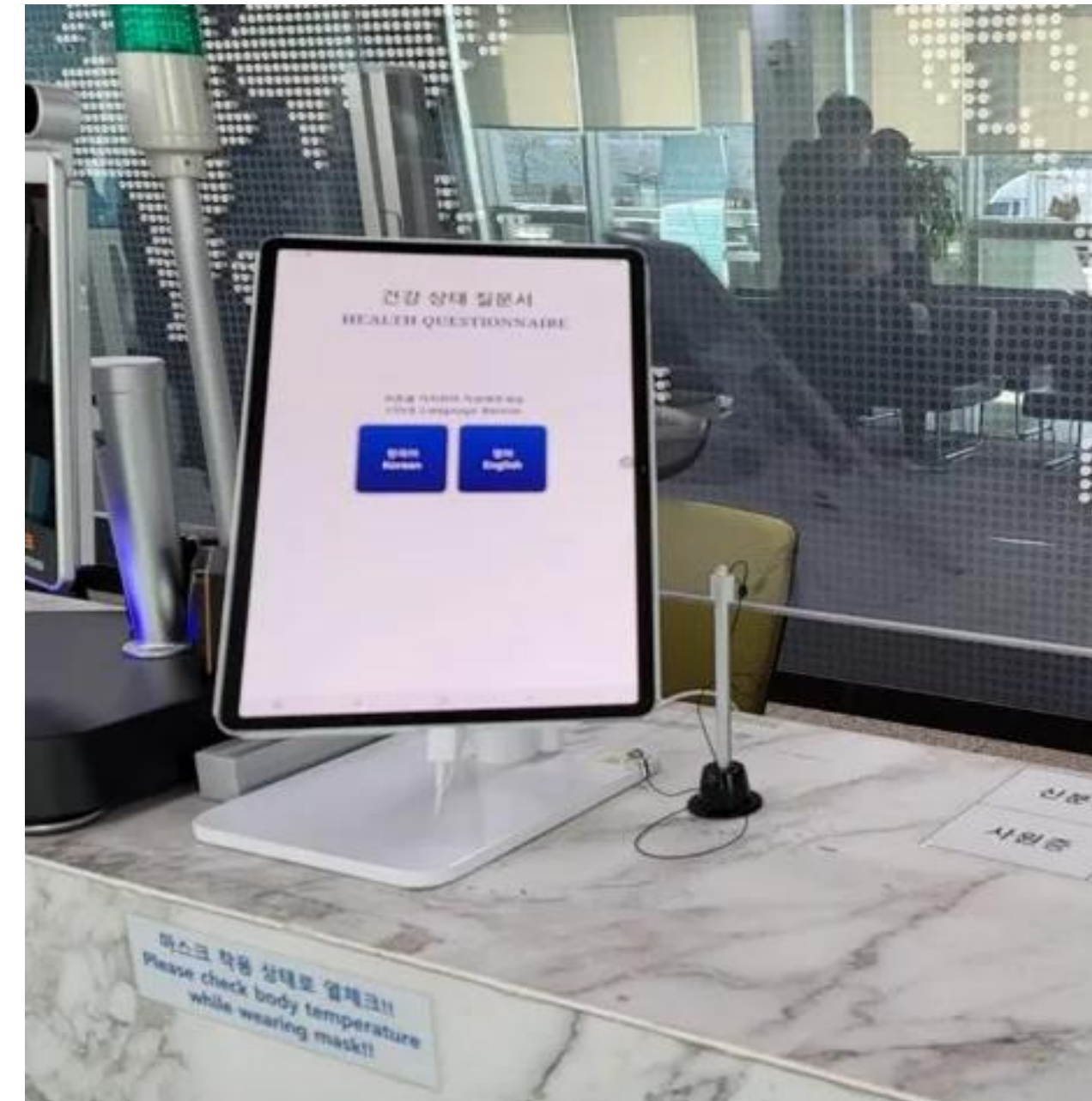
ajax

역할

- 신규 솔루션 기반 시스템 서버 구성, 프론트엔드 및 백엔드 개발
- Node.js를 이용한 화면 미러링 기능 개발
- 고객과 시스템 전체 프로세스 구성 협의 및 장애 대응 기술 지원
- 고객 요구사항 분석

성과

- Node.js를 이용한 소켓통신 서버 구성
- Node.js를 통한 태블릿과 상담원 PC 간 화면 미러링 기능 개발로 직원과 방문객의 출입신청 업무 처리 시간을 80% 이상 단축
- 기존 수기 업무 프로세스 100% 제거
- 시스템 구축 과정에서 현장 상담원의 피드백을 적극 반영하여 사용자 불편을 개선하고, 시스템 완성도와 현장 만족도 동시 확보

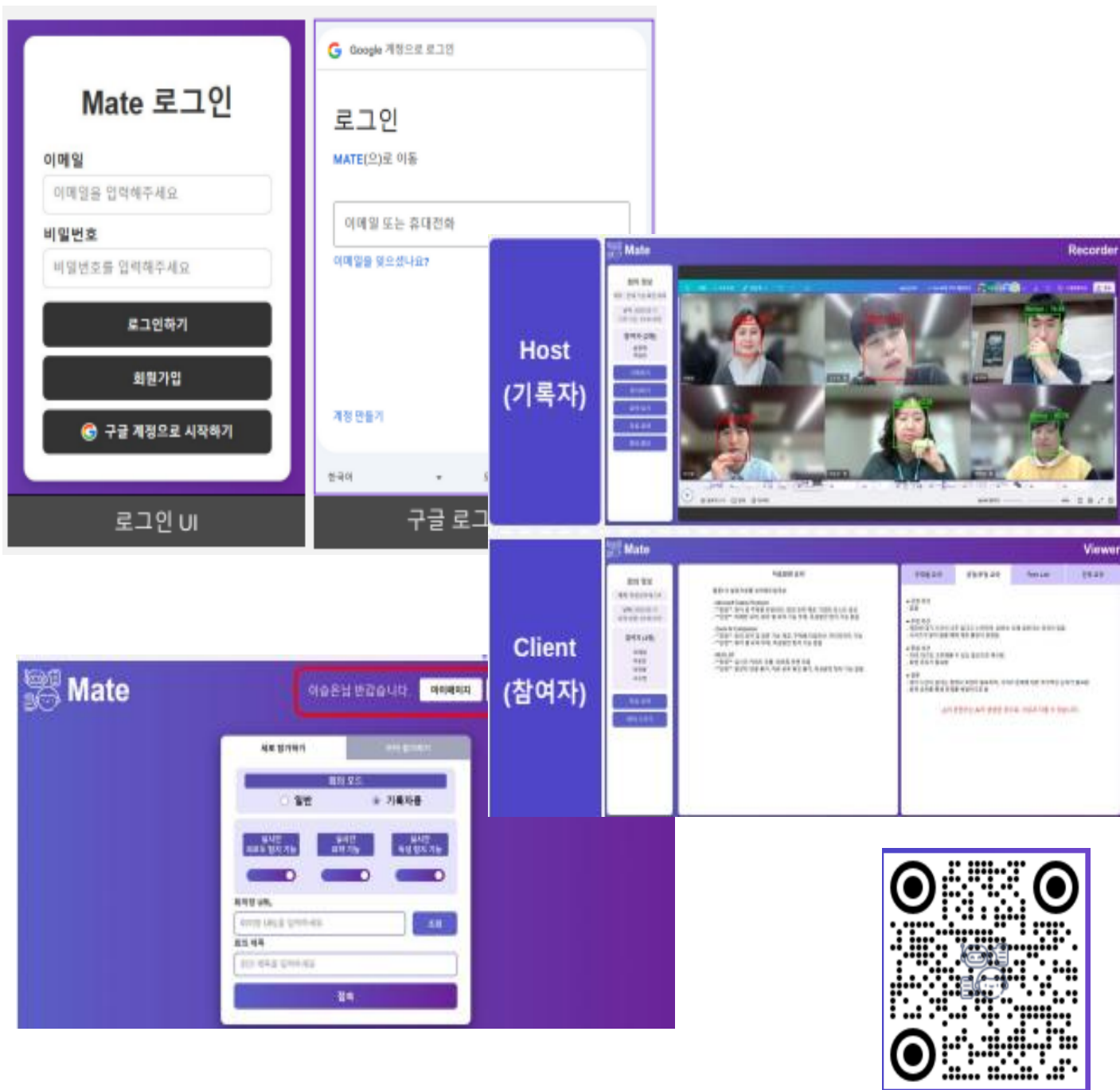


Education

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------------|---|
| 호서대학교 | 전공 | 졸업 연도 | 주요 과목 |
| | 정보통신공학 전공 (총학점 : 3.83/4.5) | 2019 | 회로 이론, 프로그래밍, 자료구조, 모바일 통신, 컴퓨터 네트워크 등 |
| 응용SW엔지니어링양성 과정 /비트캠프 | 내용 | 교육 기간 | 주요 과목 |
| | 웹 개발 백엔드, 프론트엔드 교육 이수 | 2019.03 -2019.09 | Java, JavaScript, Spring Framework(MVC), Oracle, MySQL, MyBatis, JSP, Ajax, Git, Maven, SQL 산출물 작성, 프로젝트 관리 |
| KT에이블스쿨 AI & Cloud 트랙 | 내용 | 교육 기간 | 주요 과목 |
| | Python 을 이용한 데이터처리와 AI 교육 이수 | 2024.08 -2025.02 | 데이터 분석, 전처리, 머신러닝, 딥러닝, 파인튜닝, Azure, Docker, Spring Boot, Java, MySQL 프로젝트 산출물 관리 |

Side Projects

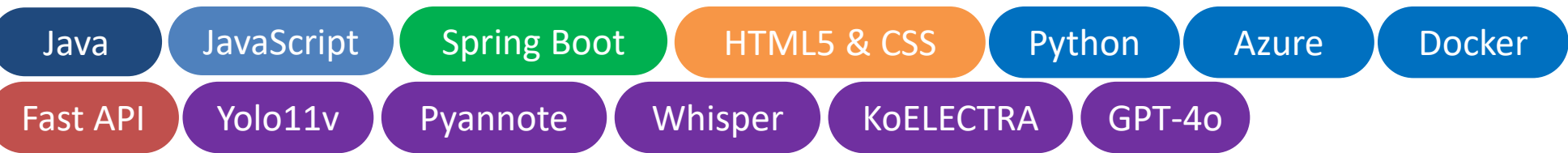
01



AI 스마트회의 어시스턴트 MATE

2025.01~2025.02

사용 기술



역할

- JWT인증을 통한 로그인, 구글 Oath2를 통한 로그인과 게시판 CRUD 개발
- 회의 참여하기 UI/UX 개선 개발
- Fast API를 통해 AI와 웹 서비스 연계 개발
- Docker를 통한 프로젝트 배포 자동화 관리
- Azure를 통한 클라우드 개발 및 운영 환경 구성

성과

- 수업 외의 AI 모델을 이용하여 웹 서비스를 구현
- AI와 웹 서비스 연계 경험
- 완성도 부문 최우수상 수상
- 최우수 프로젝트로 KTe이블스쿨을 대표하여 KBS 뉴스 출연

Side Projects

02

응급상황 인식 및 응급실 연계 서비스

2024.12

사용 기술

Java

JavaScript

Spring Boot

HTML5 & CSS

Python

Fast API

GPT-3.5

RoBERTa

Whisper

Azure

Docker

역할

- 웹 STT 기능 개발
- 웹 위치 찾기 기능 개발
- Whisper를 통해 STT 요약 기능 개발
- BERT를 통해 응급등급 분류 기능 개발
- Docker를 이용한 프로젝트 배포 자동화 관리
- Azure를 이용한 프로젝트 개발, 운영 환경 구성

성과

- 직접 필요한 데이터 수집 과정 경험
- 모델의 파인튜닝 경험
- GPT3를 연동하여 프롬프트 엔지니어링 경험

Emergency Call

상황 설명

고압 전기선에 감전되어 심정지가 발생했습니다.

위도

37.5422976

경도

126.9858304

추천받을 병원 개수

3

응급등급

1

1. 안전 확인: 환자 주변에 안전한 지 확인.

2. 구급대 호출: 즉시 119에 신고.

3. 환자 불응한 표면에 눌리고 의식 확인.

4. CPR 실시: 가슴 압박 및 인공호흡.

5. AED 사용: 자동심장충격기가 있다면 사용.

6. 응급팀 도착까지 지속적인 심폐소생술 수행.

7. 환자 상태 변화 주시하며 응급팀과 협력.

| 병원 이름 | 주소 | 전화번호1 | 전화번호2 | 센터 | 거리 | 예상 시간 |
|--------------|--|--------------|--------------|----------|---------|-------|
| 분당서울대학교병원 | 경기도 성남시 분당구 구미로173번길 82 (구미동, 분당서울대학교병원) | 031-787-2114 | 031-787-3119 | 권역응급의료센터 | 2.597km | 9분 |
| 대진의료재단분당재생병원 | 경기도 성남시 분당구 서현로180번길 20 (서현동) | 031-779-0114 | 031-779-0119 | 지역응급의료센터 | 4.76km | 13분 |
| 국군수도병원 | 경기도 성남시 분당구 새마을로177번길 81 (율동) | 031-725-6075 | 031-725-6119 | 지역응급의료기관 | 5.944km | 16분 |

신고자 현재 위치: 경기도 성남시 분당구 정자동 206

분당서울대학교병원 도착 완료!

추가할 병원 추가.

닫기

후기 작성

InputText

피가 많이 나오. 교통사고가 크게 났어요. 뼈가 보여요

Description

1. 환자와 주변인의 안전을 확인하세요. 2. 대량 출혈을 막기 위해 상처에 직접 압박합니다. 3. 교통사고로 인한 가능한 골절 등을 확인하며 몸을 고정시킵니다. 4. 구급대에 연락하세요. 응급키트 로 거즈를 사용하여 상처를 가립니다. 5. 환자가 의식을 잃으면 안전하게 편하게 눕히세요. 침착하게 대응하세요.

Recommended Hospital

| # | 병원 이름 | 주소 | 전화번호1 | 전화번호2 | 유형 | 거리 | 예상 시간 |
|---|--------------|--|--------------|--------------|-----------|----------|-------|
| 1 | 분당서울대학교병원 | 경기도 성남시 분당구 구미로173번길 82 (구미동, 분당서울대학교병원) | 031-787-2114 | 031-787-3119 | 권역응급의료센터 | 2.593km | 8분 |
| 2 | 대진의료재단분당재생병원 | 경기도 성남시 분당구 서현로180번길 20 (서현동) | 031-779-0114 | 031-779-0119 | 지역응급의료센터 | 4.756km | 13분 |
| 3 | 국군수도병원 | 경기도 성남시 분당구 새마을로177번길 81 (율동) | 031-725-6075 | 031-725-6119 | 지역응급의료기관 | 5.94km | 16분 |
| 4 | 차의과학대학교분당차병원 | 경기도 성남시 분당구 아람로 59 (아람동) | 031-780-5000 | 031-780-5840 | 권역응급의료센터 | 6.859km | 18분 |
| 5 | 성모원병원 | 경기도 성남시 수정구 성남대로 1171, 삼성화재빌딩 1층일부, 2~9층 (수진동) | 031-751-2075 | 1833-5001 | 응급실운영신고기관 | 10.235km | 21분 |

Thank You

