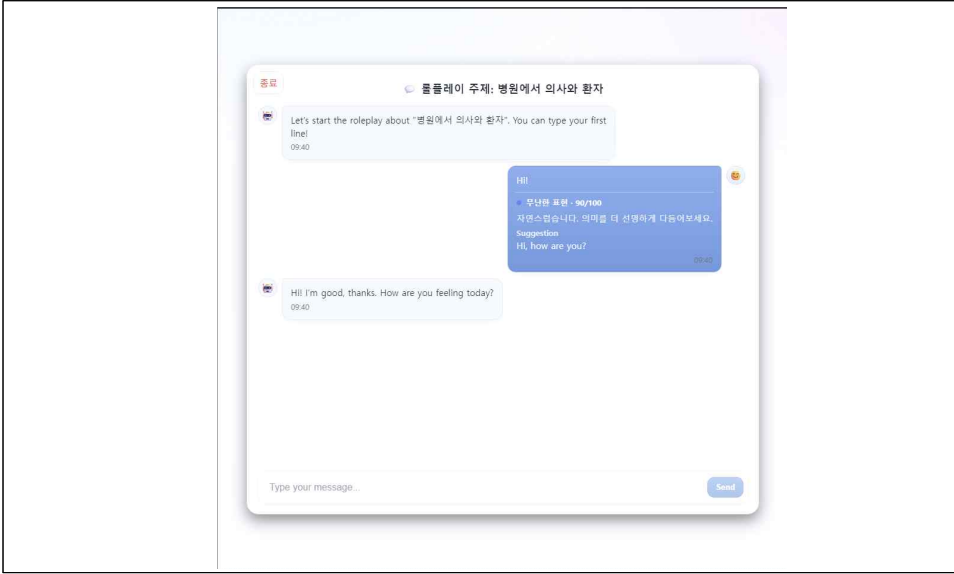


AI 활용 영어 학습 채팅
지도교수 : 이재성 참여학생 : 윤혜준, 변재윤



- ☐ 개발목적
 - AI 활용 영어 학습 채팅은 사용자가 AI와의 대화를 통해 영어 사용 능력을 향상하도록 지원한다.
 - 채팅을 기반으로 피드백, 테스트, 개념 학습 기능을 제공해 지속적이고 통합적인 학습 환경을 구축한다.
- ☐ 작품내용
 - AI와 영어로 대화하며 대화 내용에 대한 실시간 피드백을 받을 수 있는 영어 학습 채팅 어플이다.
 - 대화 내용을 분석해 문법·어휘·발음 개선과 개인 맞춤 학습을 지원한다.
- ☐ 개발결과
 - 텍스트 채팅과 보이스 채팅, 단어장, 테스트, 피드백 보고서 기능을 모두 구현하여 통합 학습 환경을 완성했다.
 - 사용자는 자신의 학습 성취도를 확인하고 지속적인 영어 실력을 향상시킬 수 있다.
- ☐ 개발환경

프로젝트 유형	<input checked="" type="checkbox"/> S/W <input type="checkbox"/> H/W <input type="checkbox"/> S/W+H/W
Github URL	https://github.com/25project/eng_learn_chat
공개S/W	Spring Boot, React, PostgreSQL, Gradle, FastApi, Gemini API, Wav2vec 2.0, Librosa, PyTorch, Nginx, Docker
주요 H/W	