

DECOBET
[Easy To Translate Coding] Web Dev

What is this Project?

- 주니어 개발자를 위한 코드 번역 사이트
- 소스코드의 기본 자료형, 메서드, 상수 등을 이해하기 쉽게 변환
- 사용자가 입력 또는 업로드한 코드의 형식을 유지한 채 한글 설명 추가

What are the main features?

- 소스코드의 기본 자료형, 메서드, 상수 등을 한글로 변환
- 소스코드 파일 업로드를 통한 사용자 편의성 제공
- 이전 번역 결과를 조회 기능 제공

3-3. 프로젝트 – 프로젝트 소개

프로젝트 소개 (DECOBET)



[DECOBET]

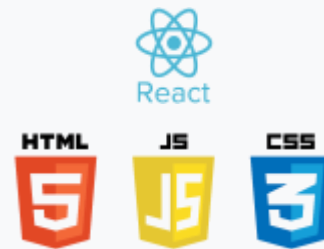
주니어 개발자를 위한 코드 번역 웹 사이트 (백엔드 & 프론트엔드 개발)

팀 프로젝트 총 3명

프로젝트 기간: 2024. 12.23 – 2025. 01. 24 (조기 종료)

[GitHub - https://github.com/kwanghunk/Third-WEB-Project](https://github.com/kwanghunk/Third-WEB-Project)

[Tech Stack]



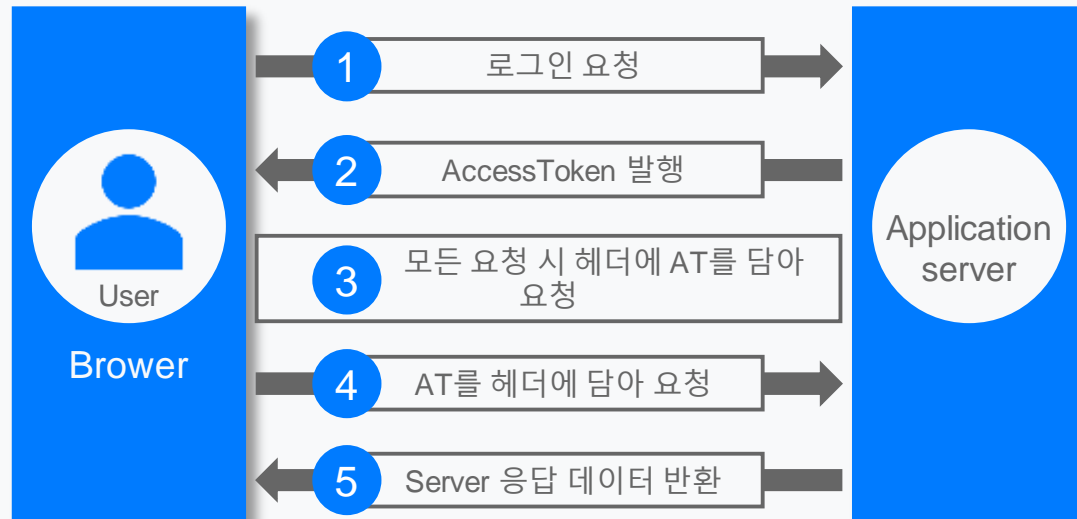
[핵심 구현기능]

코드 번역 api	자료형, 메서드 및 변환 기능 개발
번역 히스토리 api	이전 번역 기록 조회 및 저장 기능 개발
번역 결과 다운로드 api	원본 소스코드와 번역된 소스코드를 txt 파일로 다운로드
1대1 문의 api	문의 관련 CRUD 개발

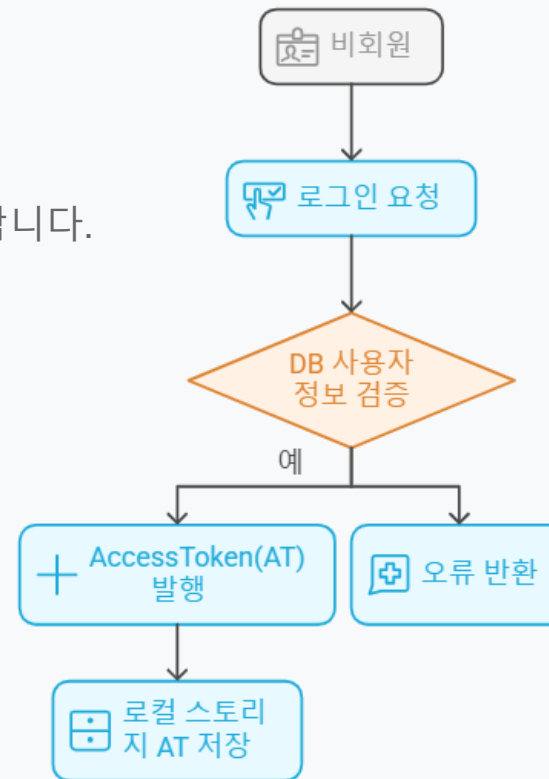
3-3. 프로젝트 - 시스템 흐름도

시스템 흐름도

- 사용자 로그인 및 API 요청 처리 과정을 시각화 한 것입니다.
- 로그인 시 AccessToken을 발행하고, 로컬 스토리지에 저장하여 API 요청 시 헤더에 포함하여 요청합니다.
- API 요청은 AccessToken 유효성을 검증한 뒤 처리 결과를 반환합니다.
- AccessToken 검증 실패 시 오류를 반환합니다.



로그인 흐름도



API 요청 처리 흐름도

