

AI 영어연구 프로젝트



Serious to Sassy

[AI 문체 변환 서비스]



ABOUT THE TEAM



조현희

영어영문학과



김미소

서비스디자인공학과



이윤하

영어영문학과

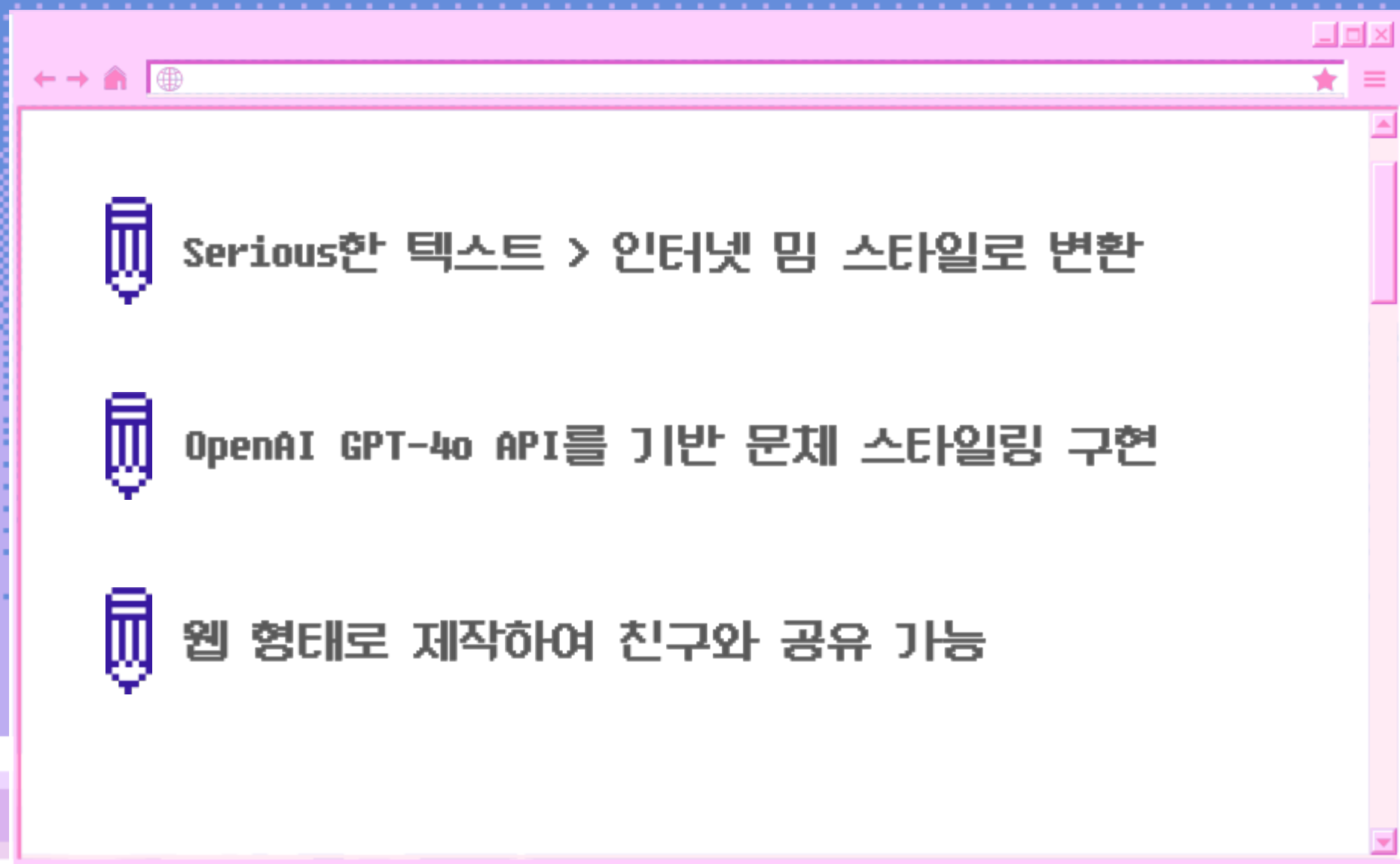


송예린

바이오엘스서비스학과

project

OVERVIEW



Key Features

-  감정 기반 스타일 고양이 5종 선택
-  사용자 입력 텍스트에 스타일별 응답 생성
-  스타일별 응답 품질 비교가능 > A/B TEST
-  웹 형태로 제작해 친구와 공유 가능

번역기와 차별점



- 창의성 : 언어 표현에 상상력, 감성, 유머를 덧입힘
- 톤 다양성 : 밈, 플러티, 시니컬, 진지 등 말투 변화
- 유연성 : 사용자 정의 프롬프트 가능 (맞춤형 스타일링)
- 교육적 활용도 : 어려운 내용을 쉽게, 재밌게 변환
- MZ세대 특화 : Gen Z 감성, SNS에 최적화된 출력

EX "The economic growth rate is projected to decline due to geopolitical tensions."

"지정학적 긴장으로 인해 경제 성장률이 감소할 것으로 예상됩니다."
(사실 중심, 톤 변화 없음)

"When your GDP starts ghosting you because world politics said 'not today' 🦴"

(재해석 + 캐릭터 부여 + 밈화)



번역기 : "지정학적 긴장으로 인해 경제 성장률이 감소할 것으로 예상됩니다."
(사실 중심, 톤 변화 없음)

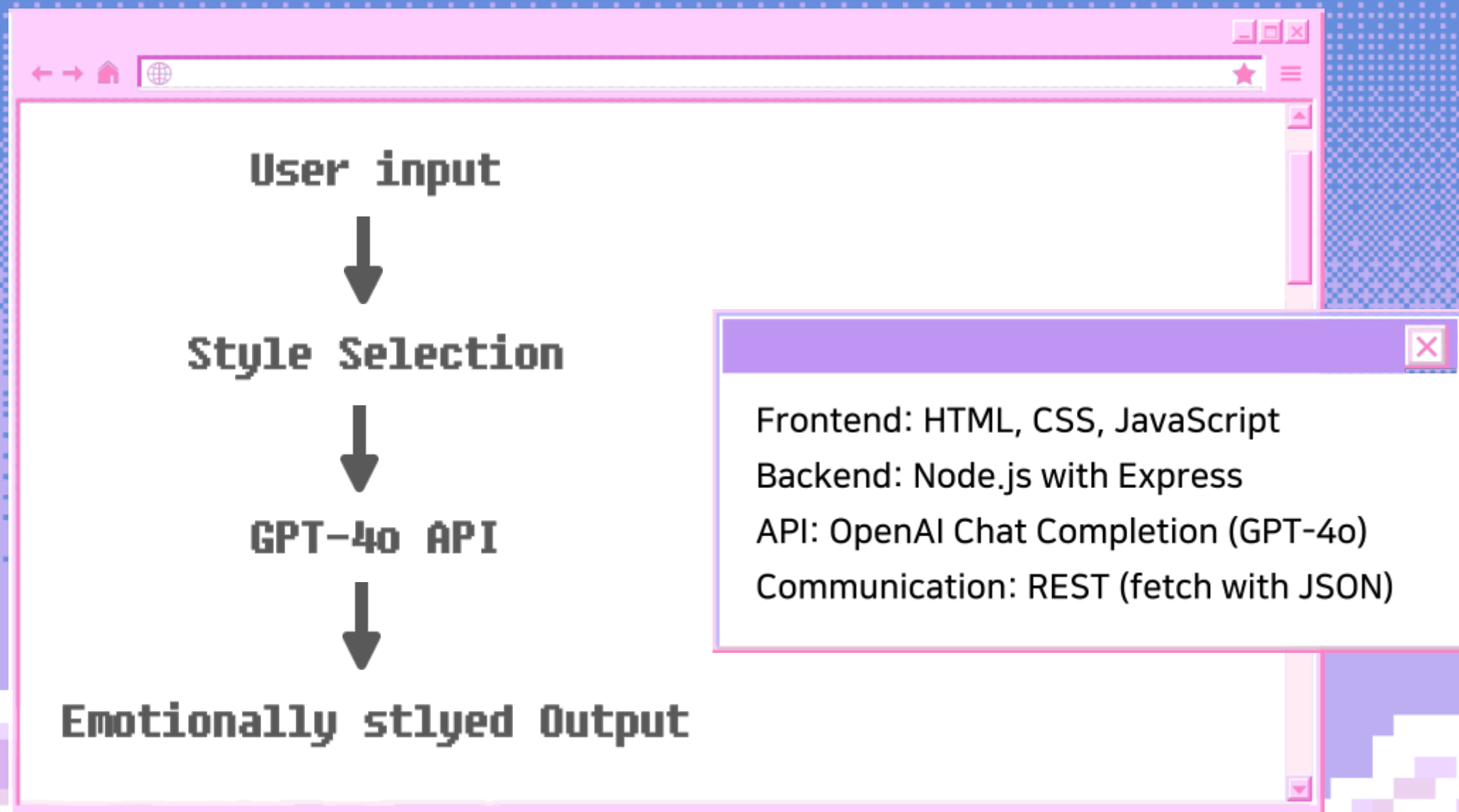
"The economic growth rate is projected to decline due to geopolitical tensions."



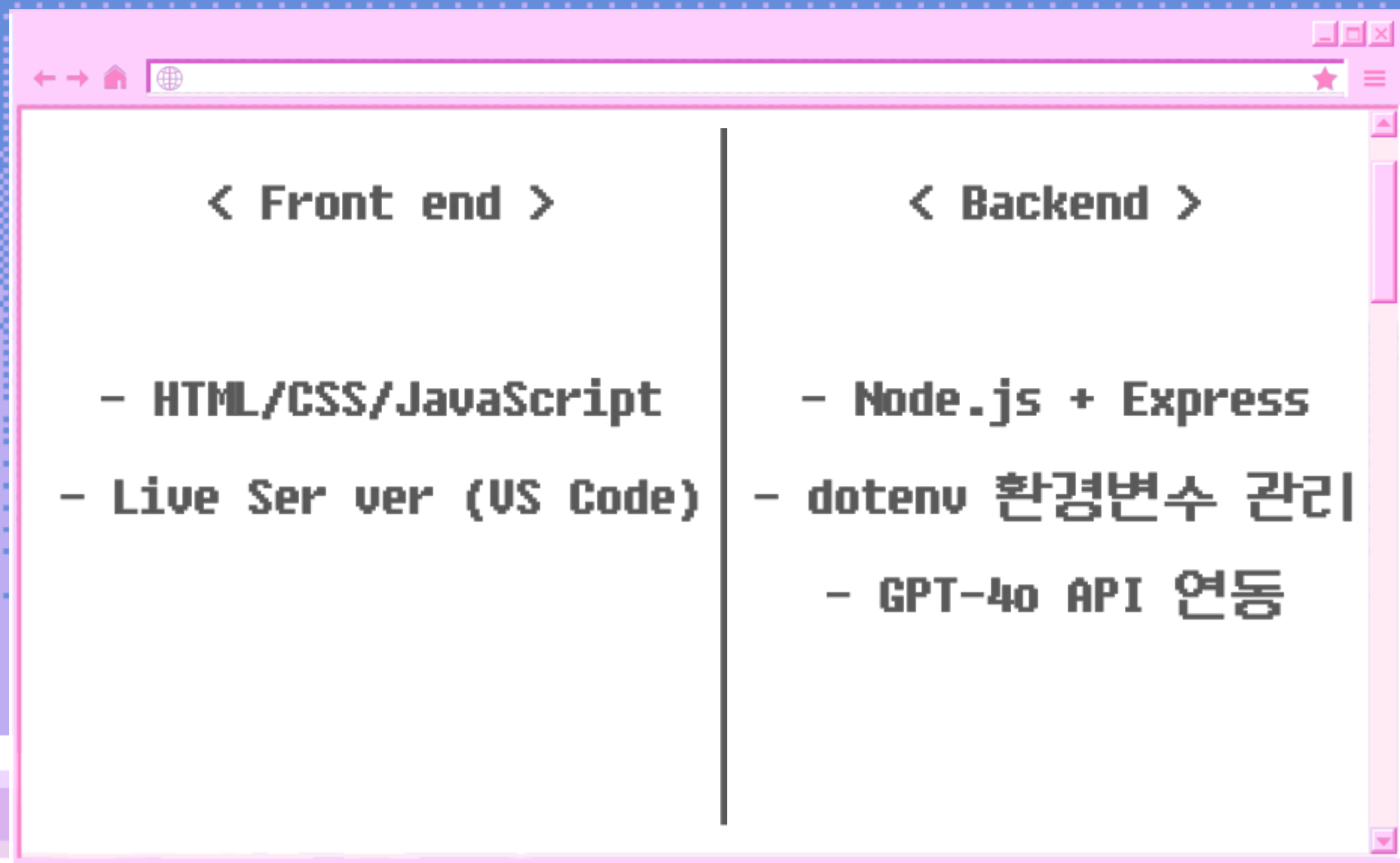
: "When your GDP starts ghosting you because world politics said 'not today' 🦴"
(재해석 + 캐릭터 부여 + 밈화)



System Architecture



Tech Stack





localhost:3000

← → ↻ 🔍 ☆ 🔴 🔴 🔴 👤 ⋮



Serious to Sassy





NAME emo
BIRTH 2030.04.28
SKILL SKrrrrr





NAME Rirty
BIRTH 93\$23.03.28
SKILL myamya.....





NAME hiphop
BIRTH 148\$08.2\$
SKILL kurukuru





NAME sarcastic
BIRTH 2030.04.28
SKILL chewyyyy..





NAME sassy
BIRTH 2000.33.33
SKILL myamya.....



In Progress.....

testing..



Mobile.ver

기대효과 및 활용방안

- 영어 학습 도우미 : 다양한 스타일로 변환 > 문체 차이 학습
- 뉴스 헤드라인을 mim화 > 트위터/인스타용 콘텐츠 제작
- 디지털 마케팅 : 맛있는 설명을 유쾌한 스타일로 > 브랜드 소통력 강화



발전 방향

- 프롬프트 평가 자동화 및 학습형 개선 알고리즘 도입
- LoRA 등 경량 파인튜닝 모델 도입 > custom style 확장
- 사용자 계정 기반 피드백 누적 > 개인화 스타일 엔진 구축



AI 영어연구 프로젝트



Serious to Sassy

[Thank You]

