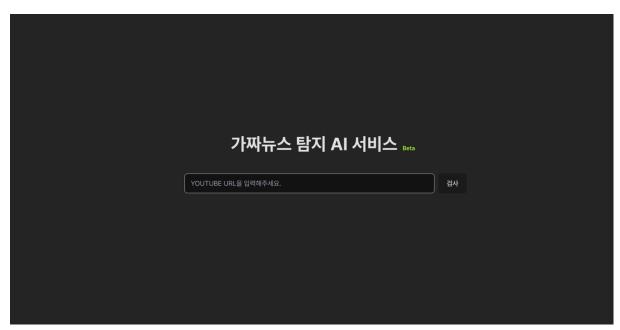


# FactChecker팀 최종 발표

## Fact Checker 서비스 개요

## ☆서비스 한 줄 소개!!

Fact Checker는 페이크뉴스 탐지 AI 서비스로, 잘못된 정보와 가짜 뉴스를 탐지하여 정확 한 정보를 제공함으로써 사회적 혼란을 방지하고 올바른 의사 결정을 돕는 서비스입니다.



Fact Checker 메인 이미지

https://fact-checker-fe.vercel.app/

https://www.youtube.com/watch?v=fytk\_Qelh2E

#### **(9)**우리가 생각한 사회 문제??

- 1. 가짜 뉴스의 확산: 인터넷과 소셜 미디어의 발달로 가짜 뉴스가 빠르게 퍼지고 있습니다. 잘못된 정보는 사회적 혼란을 초래하고, 잘못된 의사 결정을 유발합니다.
- 2. 정보의 신뢰성 저하: 가짜 뉴스와 잘못된 정보로 인해 신뢰할 수 있는 정보를 찾기가 어려워지고 있습니다.

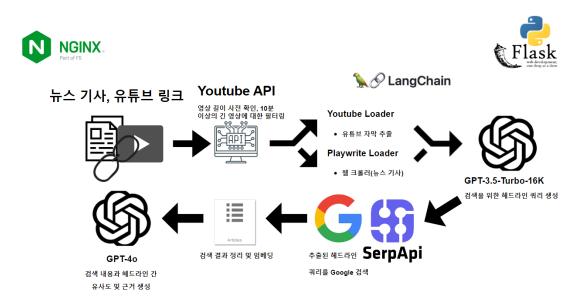
## 해결 방안 🙋

- 1. 가짜 뉴스가 가장 많이 확산되는 유튜브를 주 타겟으로 정했다.
- 2. 빠르고 쉽게 검증 가능해야하고 사용자의 접근이 용의해야 한다. 따라서 가짜 뉴스 검증 에 필요없는 모든 요소는 의도적으로 숨기거나 제거했다.



#### 애플리케이션 소개

- 1. 목적: 사용자가 입력한 정보를 바탕으로 사실 여부를 확인하고 검증합니다.
- 2. 주요 기능:
  - 사실 확인: 입력된 텍스트의 사실 여부를 분석합니다.
  - 출처 제공: 검증된 정보의 출처를 제공합니다.
  - 역사적 사실 검증: 역사적 사건이나 인물에 대한 정보를 확인합니다.
  - 실시간 업데이트: 최신 정보를 반영하여 사실 여부를 확인합니다.



### 

- React + Ts + SWC
- Shadcn-Ui
- Tailwind Css
- CI/CD : Github Acion + Vercel
- Convention : Husky, Commitlint

#### ▼ BackEnd

- Langchain
- 플라스크
- OpenAI GPT-3.5, GPT-4o
- SerpAPI
- Playwight

## 🍑 잘한 점

개인 참가자로 이루어진 팀임에도 불구하고 제한된 시간 안에 합의된 주제를 도출하고 목표 한 내용을 완성도 있게 구현해냈습니다.

## 🙏 아쉬운 점

시간이 더 있었다면, 속도 개선과 다양한 기술을 추가로 적용하여 서비스의 완성도를 한층 더 높일 수 있었을 것입니다.

더 이상 "가짜 뉴스에 속는 사람이 없는 세상"을 꿈꾸는 팀 FactChecker입니다. 감사합니다!