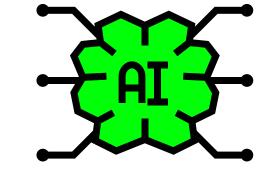
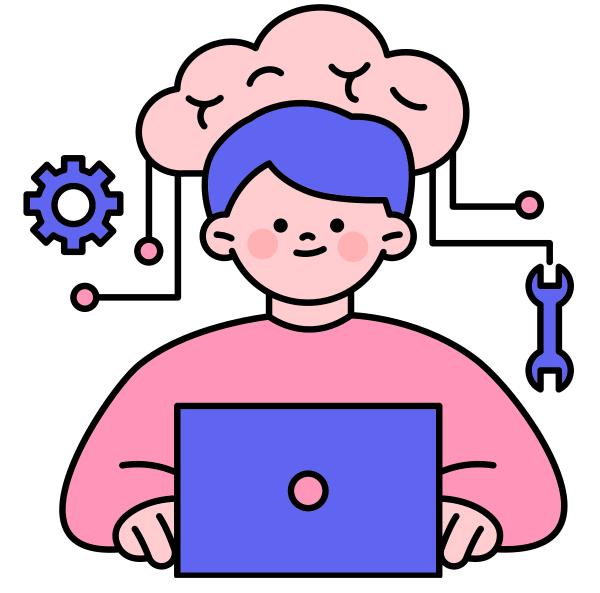
강의평 크롤링 과제











## CONTENTS

------

**1** 변경된 프로젝트

프로젝트 내용

3 현재 진행상황

4 문제점

**5** 해결방안

**6** 추후계획



# PAST

카잇나



### 문제점

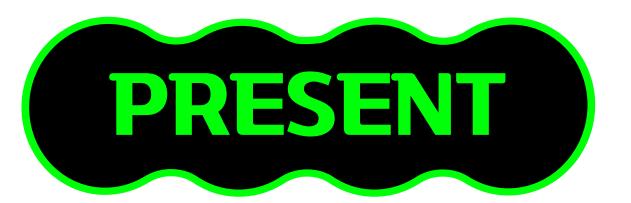
자동차 데이터 어디서?

대학생 대상?

실용적?

고민



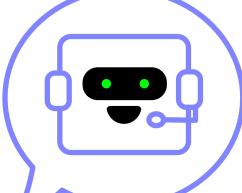


## 강의잇나





## 강의있나



사전준비

질문 유형 정리

.....

에브리타임 크롤링 학습진행

데이터 정리

......

프롬프트 학습 웹 제작

프론트

백엔드

웹 배포

서버 구축

서버 배포



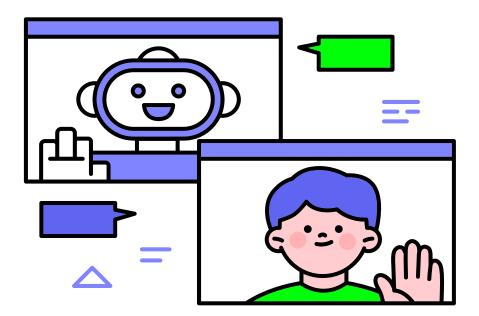
## 현재 진행상황

#### LLM 학습 및 실습



- 9월 30일 ~ 10월 3일
- Google Cloud Skill

#### 에브리타임 크롤링

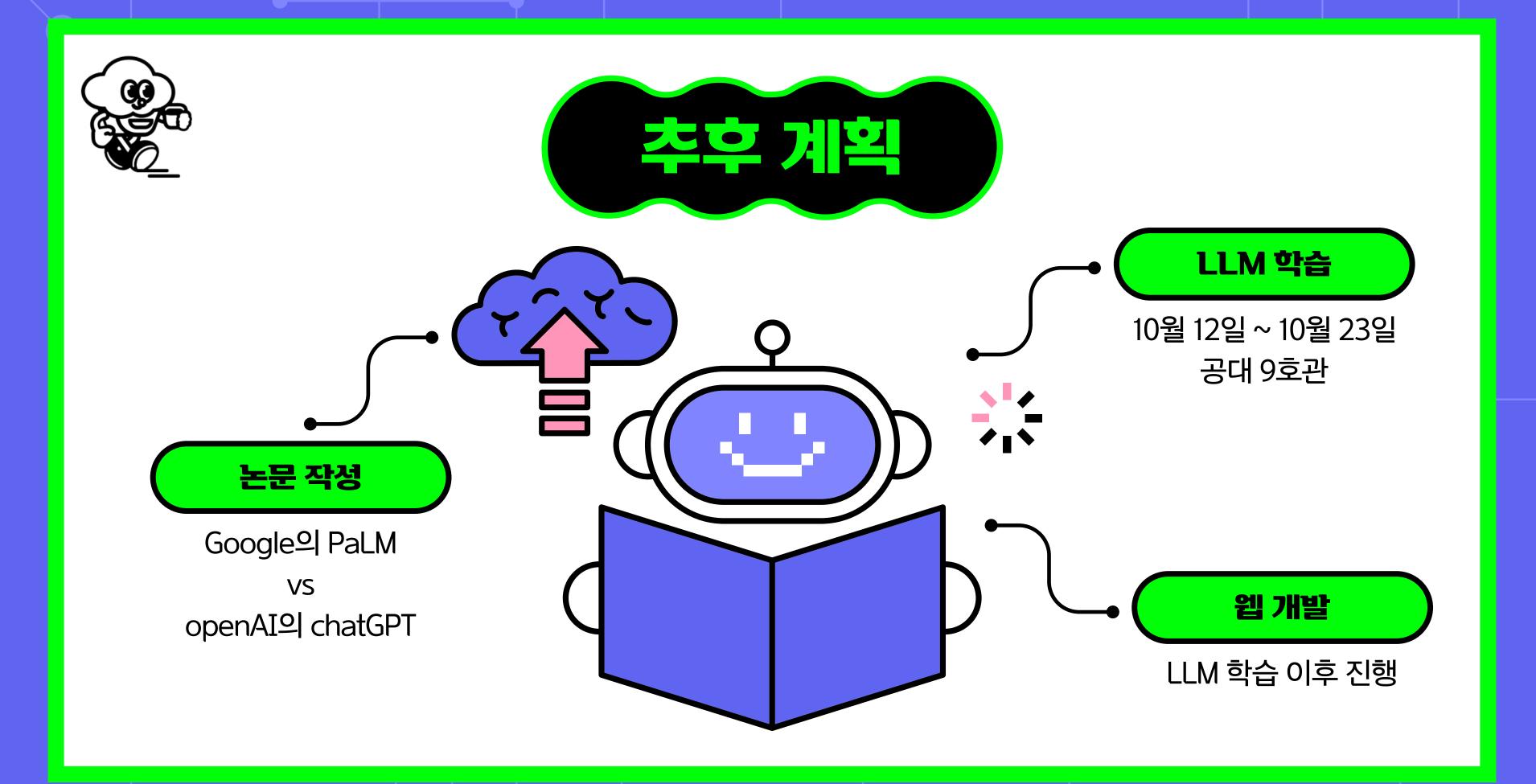


- 10월 4일 ~ 10월 11일
- 컴퓨터학부 강의평 크롤링 완료
- json 형태로 Firebase에 저장



# 문제점 (VS) 솔루션 (WA)

문제점	분야	솔루션
에브리타임 자동 로그인 봇	크롤링	서버 포트(mac)   주피터 노트북(window)
통일성이 없는 에브리타임 구조	크롤링	예외처리 및 필요 정보만
특수문자 디비 업로드 불가능	디비	escaping



## ANY QUESTION?

