

01

---

# PROJECT



# CARI

Kepeco Digital bootcamp\_A  
Team\_2

**Date: June 26, 2023**

● **1ST**  
CARI 소개

● **2ND**  
CARI Web 시연

● **3RD**  
CARI BM

● **4TH**  
개발 과정

# 목차

PPT TIMELINE



# CARI

# Introduction

## PROBLEM 1

차량 사고 발생

## PROBLEM 2

차량 파손부위 탐색

## PROBLEM 3

차량 수리 견적 산출



## UNET

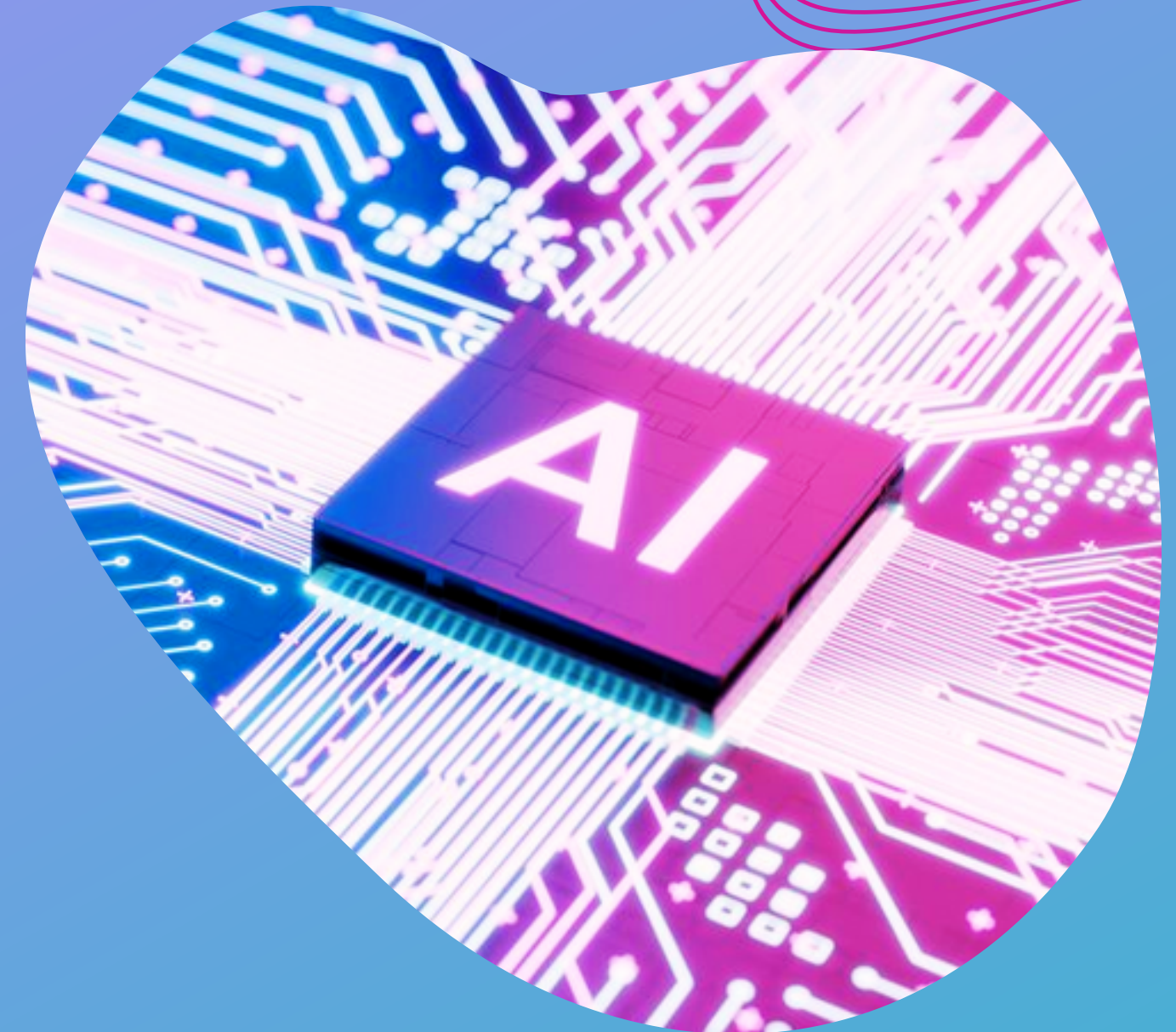
의료 영상 처리, 컴퓨터 비전 분야 등에서 사용되는 딥러닝 모델

## TORCH

파이썬 기반 오픈 소스 머신 러닝 프레임 워크  
딥러닝 모델을 구축하고 학습하기 위해 사용

## CV2

OpenCV(Open Source Computer Vision Library)  
파이썬 바인딩  
컴퓨터 비전 및 영상 처리 작업을 위한 라이브러리



# Model

## FRONTEND

Bootstrap 사용 자제

## BACKEND

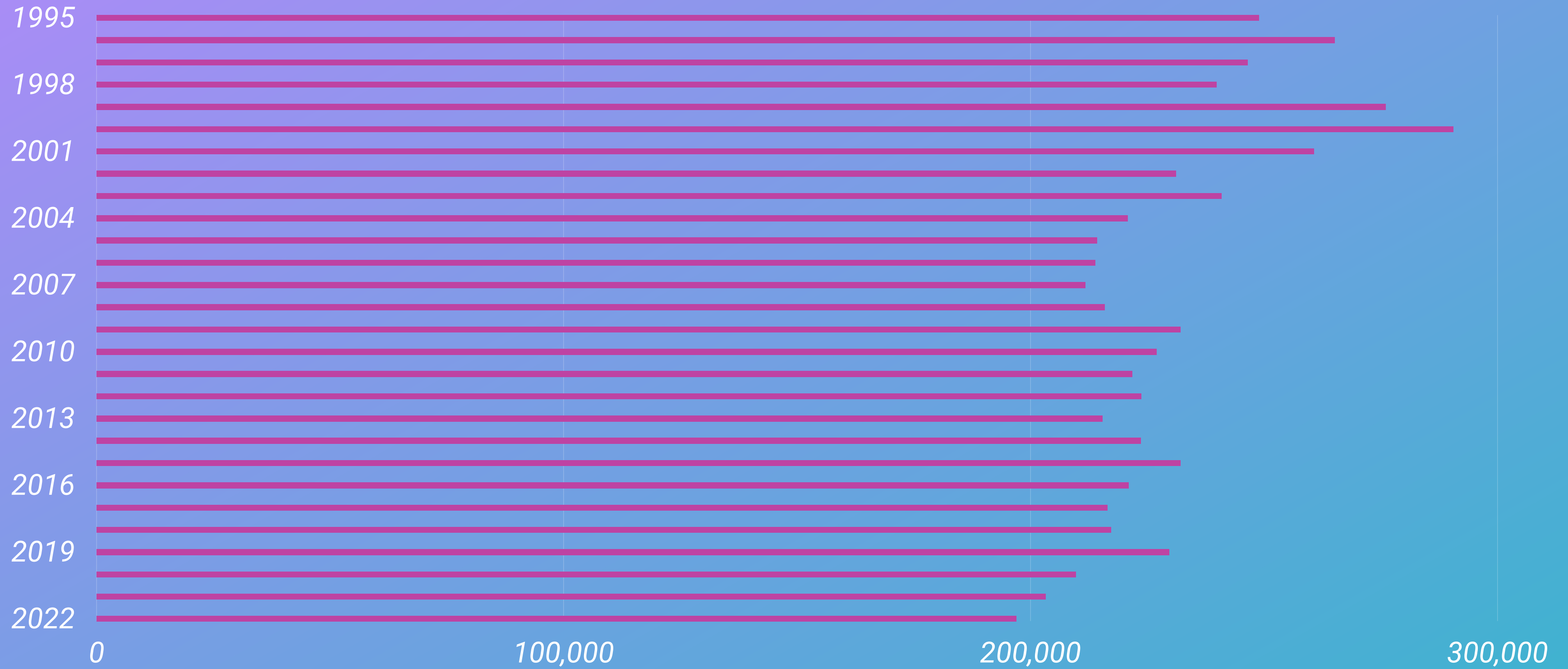
소셜 로그인 구현

## FUNCTION

주변 공업사 찾기 :  
사용자 위치 파악 정확도 향상

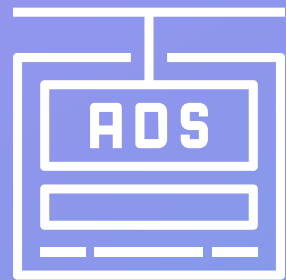
Web

■ 차량 사고 발생량





# PROFIT & VALUE



## 광고 & 수수료

웹에 광고 게재  
공동 구매 진행  
제휴사와 이벤트 진행



## 커뮤니티 활성화

가치 상승



## 데이터 추적

웹 가치의 상승과 비례한 데이터 추적량과  
가치의 상승

# 프로젝트 진행 순서

## FRONTEND



로고 제작

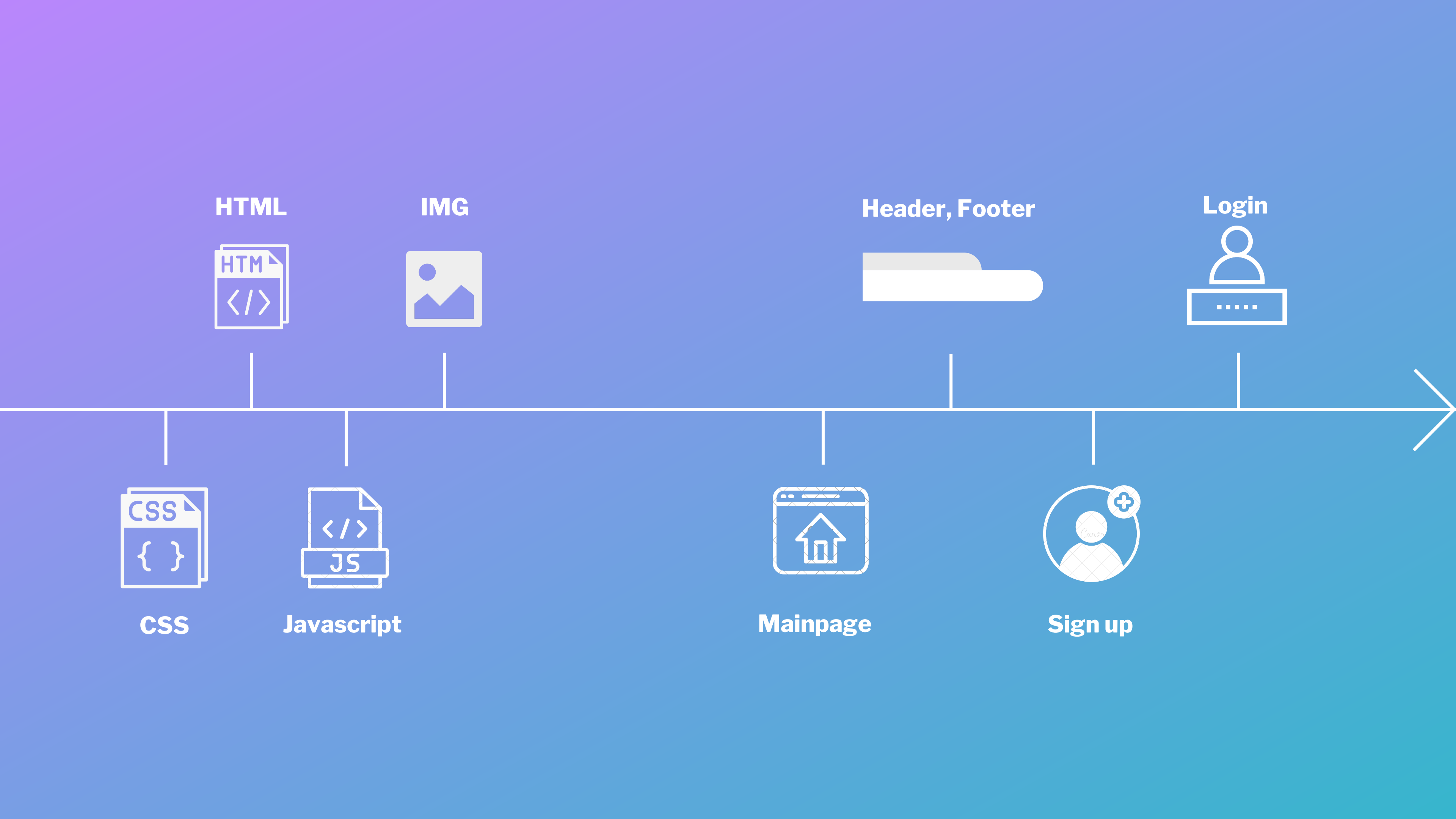


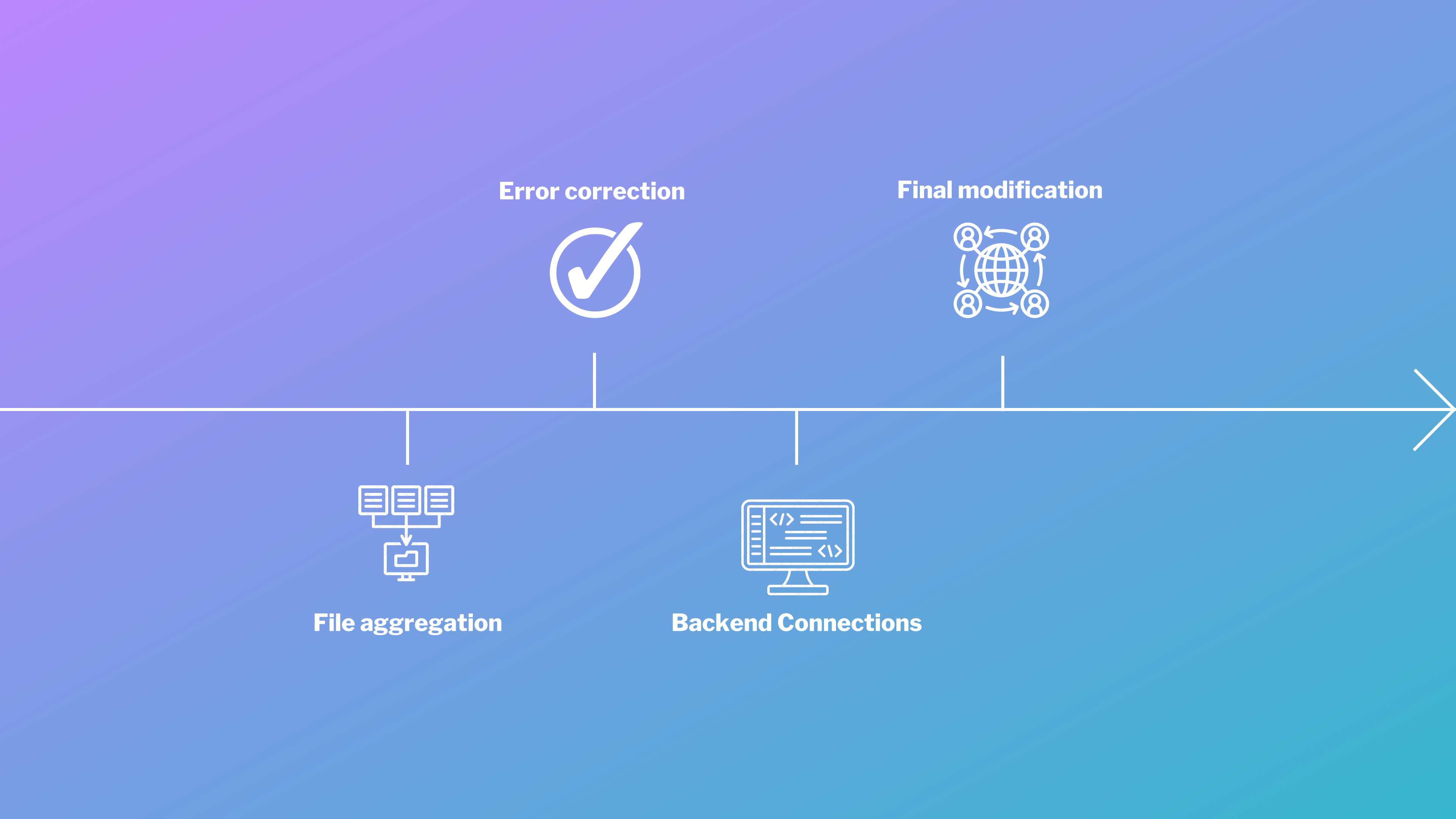
SVG 제작



Django 환경 구축 및 준비

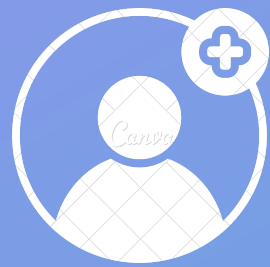






# 프로젝트 진행 순서

## BACKEND



**Sign up CRUD**



**Bulletin board CRUD**



**Comments CRUD**



---

# Trial & Growth Frontend

Documentation and sharing

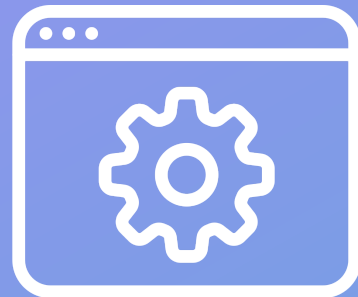


Except for



# Trial & Growth Backend

Image transfer

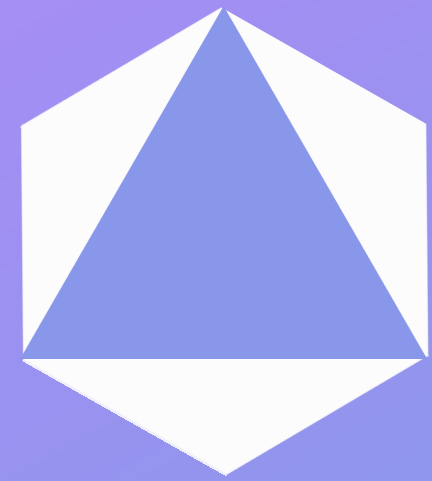


SNS Login



Kakao Map API





**CARI**

# Questions & Answers

**Kepeco Digital bootcamp\_A**  
**Team\_2**

**Date: June 26, 2023**