

# 종합설계 프로젝트

---

Capstone Design Project

2014105075 이지원  
2014105022 김완기  
2014105081 전우혁

# 목 차

## 1. 프로젝트 소개

—

## 2. 프로젝트 계획

—

## 3. 질의응답

—

# 프로젝트 소개

개요

이름

Project Name

PORTAI 웹서비스 개발

개요

Project Outline

기존에 사람이 손으로 직접 하던 사진 보정 작업을 자동화하는  
딥 러닝 기반의 사진 보정 웹 서비스 개발 (인공지능 사진관)

효과

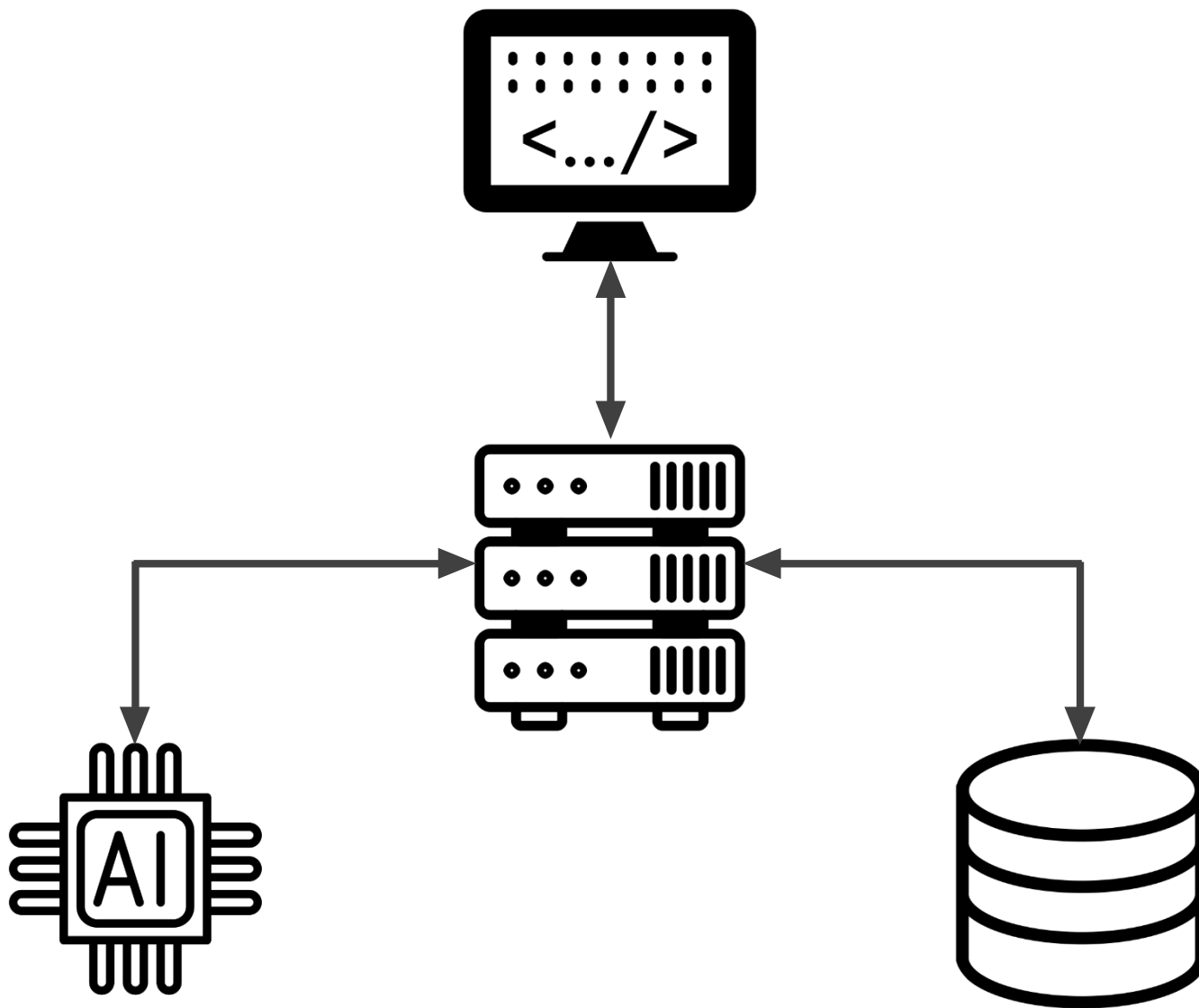
Effectiveness

증명사진이 필요한 소비자들이 직접 사진관에 가지 않고 저렴한 가격에 자신의 증명사진  
제작 가능

프로젝트 소개

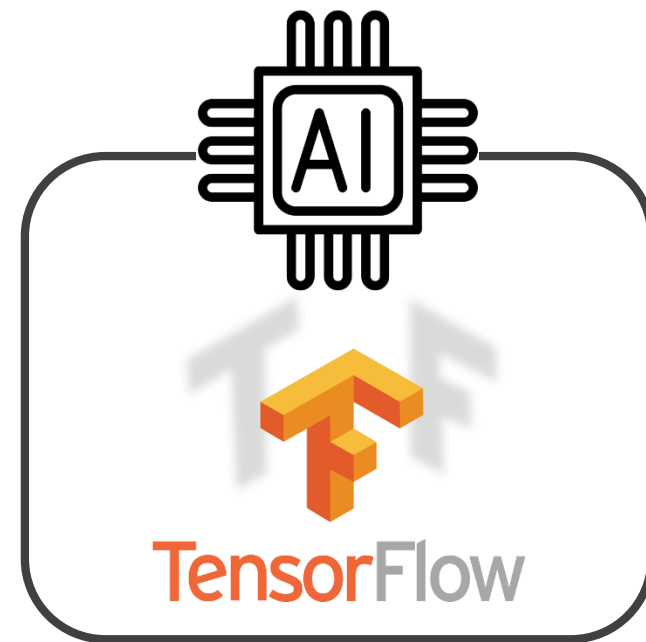
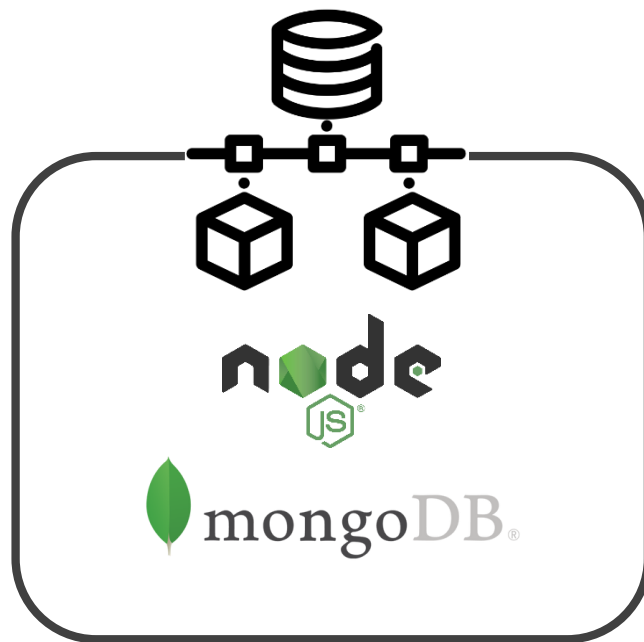
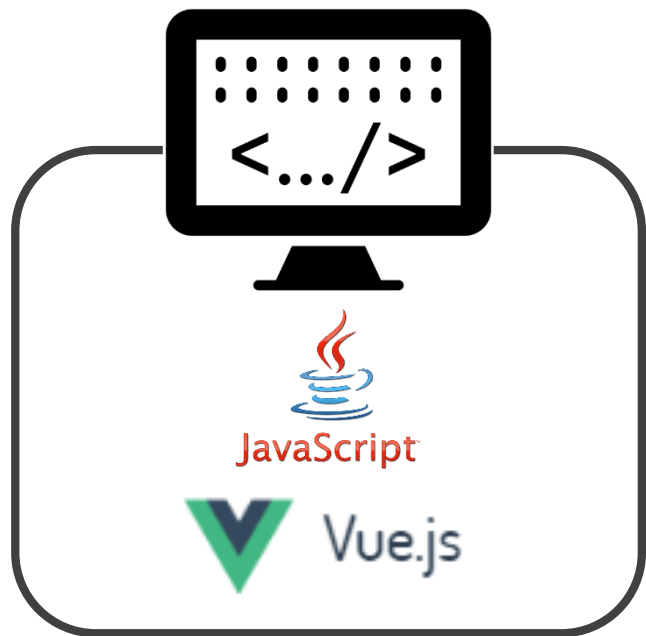
시스템 개요도

**PORTAI**



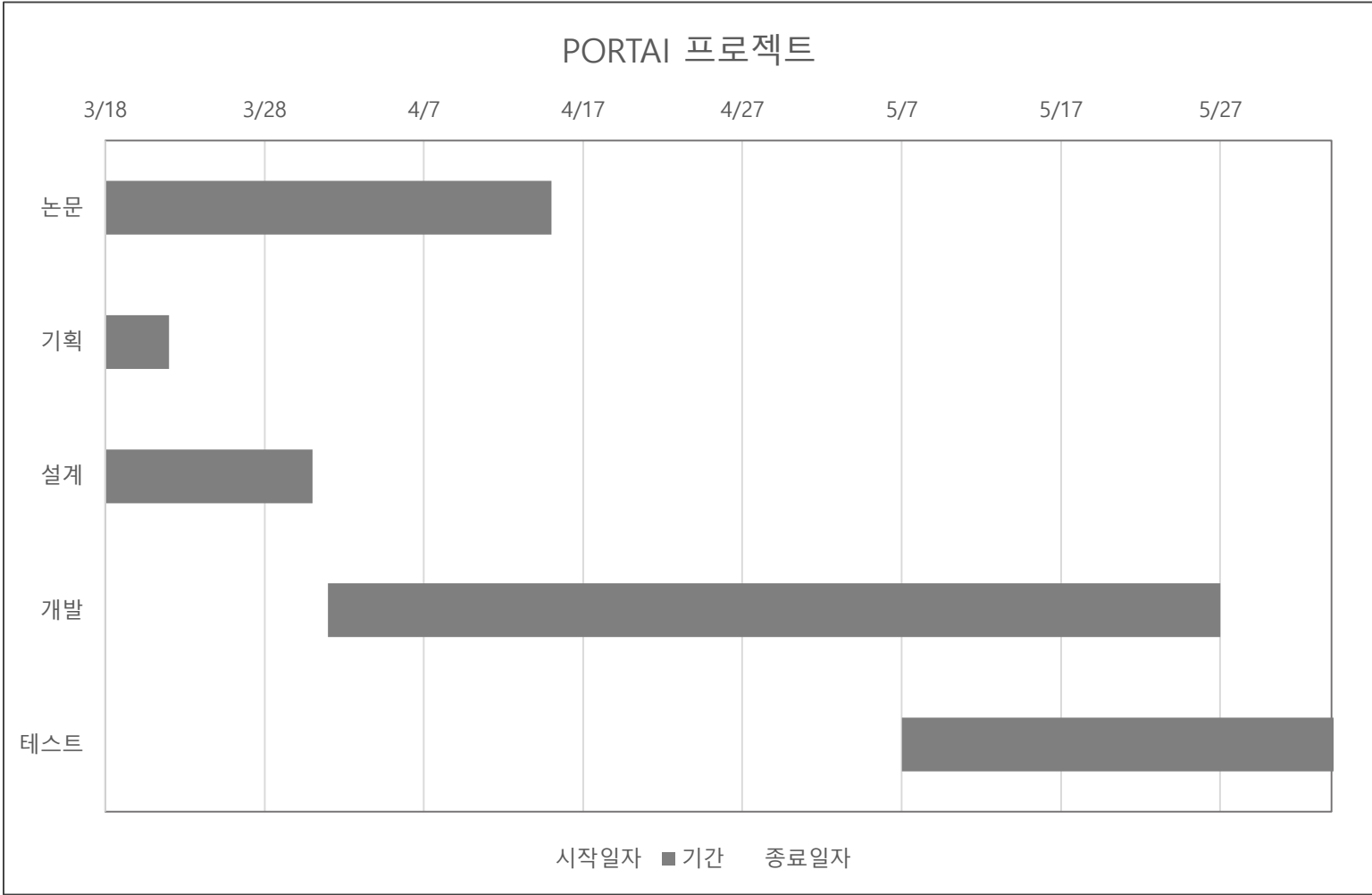
# 프로젝트 소개

개발 도구



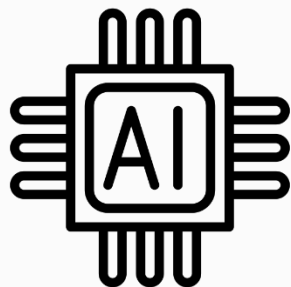
# 프로젝트 계획

## 간트 차트



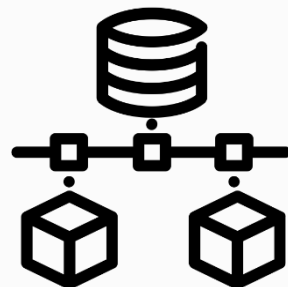
# 프로젝트 계획

역할분담



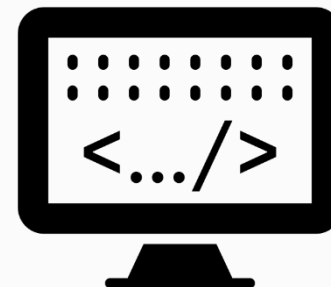
이지원  
Project Leader

딥러닝 이용  
PORTAI 기능 구현



김완기  
BackEnd

데이터베이스  
서버 연동



전우혁  
FrontEnd

웹 프론트엔드  
기능 구현

# 프로젝트 계획

깃 허브

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'CPL-20191-Team4' owned by 'myabcc17'. The repository is titled '종합설계프로젝트2'. It has 4 commits, 1 branch, 0 releases, and 2 contributors. The 'master' branch is selected. Below the repository information, there is a list of files: 'Docs' (수행계획서 완성, 42 seconds ago), 'README.md' (Initial commit, 9 days ago), and a preview of the 'README.md' file content. The preview shows the title 'CPL-20191-Team4' and the subtitle '종합설계프로젝트2'. The footer of the page includes copyright information for GitHub, Inc. (© 2019) and links to Terms, Privacy, Security, Status, Help, Contact GitHub, Pricing, API, Training, Blog, and About.

myabcc17 / CPL-20191-Team4

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights

종합설계프로젝트2

4 commits 1 branch 0 releases 2 contributors

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find File Clone or download

myabcc17 수행계획서 완성 Latest commit 3124c02 42 seconds ago

Docs 수행계획서 완성 42 seconds ago

README.md Initial commit 9 days ago

README.md

CPL-20191-Team4

종합설계프로젝트2

© 2019 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

<https://github.com/myabcc17/CPL-20191-Team4>



# 프로젝트 계획

## 논문

### 한국정보기술학회

학회소개 | 학술행사 | 학술저널 | 주요양식 | 커뮤니티

#### 회원로그인

아이디  비밀번호  로그인

☐ 아이디/비밀번호 찾기

회원가입 | 아이디/비밀번호 찾기

#### 회원가입 (Membership)

#### 논문투고 (Paper Submission)

#### 논문검색 (All Volumes & Issues)

#### 연구윤리출판규정 (Publication Ethics)

#### 한국학술지인용색인 (Korea Citation Index)

#### JAITC (Journal of Advanced Information Technology and Convergence)

#### JKIIT (Journal of Korean Institute of Information Technology)



- #### 공지사항
- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| 2019년도 하계 공동학술대회 및 대학... | 2019-03-06 |
| 2019 6월 학회지 원고 모집 공고...  | 2019-02-21 |
| [한국과학] 자세대 과학기술리더 지원...  | 2019-02-20 |
| [한국과학/과학기술정보] 기후변화 대응... | 2019-01-07 |
| 2019년도 신임 학회장 강대성 인사...  | 2019-01-02 |
| [한국과학] 과총 제20대 회장 후...   | 2019-01-02 |
| 2019년 새해 복 많이 받으세요.      | 2019-01-02 |

- #### 학회소식
- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| 02.19 (화) 제17권 02호 논...  | 2019-02-19 |
| 01.16 (수) 제17권 1호 논문...  | 2019-01-16 |
| 01.16 (수) 정보기술학회 부회장...  | 2019-01-16 |
| [과총] 그룹웨어 및 이메일서비스 사...  | 2018-12-24 |
| [한국학술단체총연합회] 2018년 연...  | 2018-12-24 |
| 2018년도 정기총회 및 송년회 개최     | 2018-12-20 |
| 국문논문지 Online First (...) | 2018-11-30 |

- #### Cyber Journals
- 논문지(JKIIT) ▶

- 학회지 (Magazine) ▶

- JAITC ▶

### 한국정보과학회

학회소개 | 연구분과/지부 | 학술행사 | 학회지 | 논문지 | JCSE | 학회광장

## KCC 2019

출 | 로그인 | 회원가입 | 사이트맵 | KOREAN | ENGLISH

(금)

#### 주 ICC

학회광고 | 회장단동정 | 회원소식

2019년 제36회 한국정보올림피아드  
(Korea Olympiad in Informatics, KOI)  
접수 일정 : 3. 20(수) ~ 4. 5(금)  
전 행 료 : 7만원

2019년 제36회 한국정보올림피아드  
(Korea Olympiad in Informatics, KOI)  
상세보기 >>

2019 소프트웨어 컨퍼런스 심포지움  
(SWCS2019)  
데이터 중심의 신산업 창출  
2019년 1월 17일(목) ~ 18일(금)  
엘타워 그라운드(6층)

SWCS2019(2019.1.17~18, 엘타워 그레

2019 과총-학회 공동 정책포럼 지정과  
제 선정  
2019/02/14  
2019 과총-학회 공동 정책포럼  
지정과제 선정

학회는 한국과학기술단체총연합회(이하 과  
총)가 지난 1월에 공고한 2019 과총-학회 공  
동 정책포럼 지정과제 부문에 2건의 제안서  
를 접수하였습니다.

상세보기 >>

취임사  
제34대 회장  
최종원  
(숙명여자대학교 교수)

제34대 회장 최종원 취임사



**THANK YOU  
FOR  
LISTENING**

---

Capstone Design Project