

---

# 인공지능융합플랫폼

## 프로젝트 최종보고서

---



과 목 명	인공지능융합플랫폼
교 수 명	이재동
제 출 일	2025.12.09
팀 명	MA(Mega Intelligence)
조 원	임수연 (32193772) 정다훈 (32204041) 정병훈 (32214065) 정혁진 (32204231) 조동준 (32214285)

---

# 목 차

---

<b>I. 프로젝트 개요 .....</b>	<b>2</b>
1) 프로젝트 정보 .....	2
2) 팀 소개 .....	2
<b>II. 요구사항 분석 .....</b>	<b>3</b>
1) 프로젝트 배경과 핵심 가치 .....	3
2) 유사 플랫폼과의 비교 분석 .....	4
3) 비즈니스 모델과 기대 효과 .....	5
<b>III. 시스템 설계 .....</b>	<b>6</b>
1) 상황도 .....	6
2) 워크 플로우 차트 .....	6
3) 모듈 리스트 .....	7
4) 플랫폼 구조도 .....	7
5) Prototype .....	8
6) UI Design .....	14
<b>IV. 구현 및 개발 환경 .....</b>	<b>16</b>
1) 개발 스택, 배포 환경, 협업 도구 .....	16
<b>V. 구현 결과 .....</b>	<b>17</b>
1) 구현 결과 .....	17
<b>VI. 프로젝트 성과 및 개선점 .....</b>	<b>24</b>
1) 성과 요약 .....	24
2) 사용자 피드백과 대응 전략 .....	24
3) 확장 가능성 .....	25
<b>VII. 결론 .....</b>	<b>26</b>
1) 회의 일지 .....	26
2) 개인별 프로젝트 회고 .....	29

# I. 프로젝트 개요

## 1) 프로젝트 정보

- 프로젝트명 : 개인 브랜딩 플랫폼 ProCraft
- 팀명 : MI (Mega Intelligence)
- 프로젝트 진행 기간 : 2025年 9月 ~ 2026年 4月

<b>장기계획</b> (2025년 9월 ~2026년 4월)	소프트웨어 개발 생명 주기에 따라 기획(3w) - 설계(6w) - 개발(6w) - 테스트(2w) - 배포(2w) - 유지보수(4w)의 시간을 할당하여 총 23주, 약 6개월 내 서비스 출시를 목표로 한다.
<b>단기계획</b> (2025.9.16 ~2025.12.09)	계획-분석-설계 단계에 초점을 두고 Agile 디자인 기법으로 짧은 회의를 자주 진행한다. Platformer 1명, Evangelist 2명, Complementor 2명으로 구성된 팀으로, 아이디어의 실현 가능성을 높이는 데에 집중한다.

- 팀 소개

팀원	역할	기여 내용	기여도
임수연	Platformer	<ul style="list-style-type: none"><li>• 계획서 및 보고서 작성</li><li>• 마일스톤 설정과 팀원 작업 분배</li><li>• 상황도 및 워크플로우 작성</li><li>• 프로토타입 제작</li></ul>	20%
정다훈	Complementor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 프로젝트 아이디어 기획에 기여</li><li>• 메인 AI 엔지니어로서 자동 포트폴리오 생성 프로그램 구현</li></ul>	20%
정병훈	Evangelist	<ul style="list-style-type: none"><li>• AI 구현을 위한 페르소나(데이터) 생성</li><li>• 포트폴리오 생성 레이아웃 구현</li><li>• 팀 회의록 작성</li></ul>	20%
정혁진	Evangelist	<ul style="list-style-type: none"><li>• 웹페이지 및 포트폴리오 UI/UX 설계</li><li>• 플랫폼 구조도 작성</li></ul>	20%
조동준	Complementor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 프론트엔드와 백엔드 양측에서 필요한 요소를 분석, 동작 설계</li><li>• 프로젝트의 요구사항을 기반으로 풀스택 서비스 전반 구현</li></ul>	20%

## **II. 요구사항 분석**

### **1) 프로젝트 배경**

최근 취업 시장 그리고 프리랜서/크리에이터 생태계에서는 개인의 개성을 강조하는 명확한 브랜딩이 성공의 핵심 요소가 되었다. 취업준비생, 아직 희망자, 프리랜서, 크리에이터는 다음과 같은 어려움을 겪고 있다.

1. 자기 브랜딩의 어려움: 자신의 강점과 커리어를 효과적으로 정리하여 나만의 정체성을 확립하는 데 어려움을 느낀다.
2. 수동적인 포트폴리오 작업: 각 기업 또는 생태계가 원하는 인재상에 걸맞는 포트폴리오 또는 이력서를 재구성하는 데 많은 시간과 노력이 필요하다. 혼자 검토하고 수정하는 데 어려움을 겪는다.

### **2) 플랫폼이 제공하는 핵심 가치와 목표**

단순히 이력만을 기록하는 포트폴리오 작성은 넘어, AI를 활용하여 나만의 명확한 브랜딩을 실현하고 이를 현실적인 취업 및 프로젝트 수주로 직접 연결하는 종합 솔루션을 제공한다.

AI를 활용하여 프로젝트 또는 집단에 필요한 인재를 빠르고 정확하게 판단할 수 있으며, 개인의 주요 활동들을 시각적 요소들을 중심으로 배치한 포트폴리오를 확인할 수 있다.

### **3) AI를 활용한 핵심 솔루션**

1. 사용자는 자신의 커리어를 뒷받침할 만한 글, 사진, 이력서, 학업 내용 등을 플랫폼 피드에 업로드
2. AI가 피드의 자료를 분석하여 개인의 강점을 강조한 스토리텔링 방식의 포트폴리오 및 자기소개를 자동으로 생성
3. 개인화된 브랜딩 콘텐츠를 바탕으로, 기업이 요구하는 핵심 역량에 가장 잘 부합하는 인재를 연결

#### 4) 유사 플랫폼과의 차별점

vs LinkedIn
LinkedIn이 사용자가 직접 작성하는 프로필 및 인력 네트워크 중심의 글로벌 비즈니스 플랫폼이다. 반면, 이 플랫폼은 AI를 활용하여 기업 요구사항과 시장 트렌드에 맞는 개인 브랜딩 콘텐츠를 '생성'하는 것이 핵심이다.
vs 사람인
사람인 자소서 AI 코칭은 사용자가 직접 작성한 초안을 검토하고 교정하는 수준에 그친다면, 이 플랫폼은 사용자의 커리어 데이터를 바탕으로 기업 맞춤형 자기소개서를 자동 '생성'하는 능동적 기능을 지원한다.
vs 커리어노트
커리어노트의 AI 자소서 생성은 직종별, 테마별 포트폴리오를 무료로 만들고, 기업 인재 상에 맞춘 자기소개를 작성하는 AI 기능을 유료로 사용할 수 있다. 하지만 이 플랫폼은 일반 사용자뿐만 아니라, 인력 발굴을 목적으로 하는 기업이 채용 프로세스에 적극적으로 이용할 솔루션을 제공한다.

#### 5) 타겟 설정과 비즈니스 모델 설정

Target	Business Model
개인 이용자	유료 회원에 한해 플랫폼의 AI 기능을 이용해 생성한 포트폴리오의 공개 여부를 설정하고, 엔터프라이즈 이용자에게 노출될 수 있도록 한다. (1개월 무료체험 제공)
엔터프라이즈 이용자	유료 회원에 한해 키워드를 통한 필터링 기능을 제공하여 개인 유료 이용자가 공개 설정한 포트폴리오의 상세 정보를 조회할 수 있도록 한다. (1개월 무료체험 제공)
광고	구인·구직 활동 또는 커리어와 자기 계발 관련 광고 배너 게시 서비스에 대한 광고료를 통해 수익 구조 유지

## 6) SWOT 분석

Strength	Weakness
<ul style="list-style-type: none"> <li>능동적 콘텐츠 생성 : 사용자가 직접 작성한 내용을 단순히 게시·교정하는 수동적 방식이 아니라 AI가 사용자 데이터를 분석해 포트폴리오와 자기소개서를 직접 생성하는 능동적 솔루션을 제공</li> <li>스토리텔링 기반 브랜딩: 단순 이력 나열이 아니라, AI가 개인의 강점을 부각하여 스토리텔링 방식으로 콘텐츠를 구성함으로써 차별화된 브랜딩 지원</li> <li>양면 시장 가치 제공 : 개인 사용자에게는 양질의 컨텐츠를, 엔터프라이즈 사용자에게는 직무에 적합한 인재 필터링 효율성을 동시에 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI 신뢰성 문제: 생성형 AI 특성상 "플랫폼에서 생성한 포트폴리오를 얼마나 신뢰할 수 있는가?"에 대한 의문이 제기될 수 있다.</li> <li>초기 기능의 제한적 유연성 : 사용자 데이터 등이 많이 쌓이지 않은 초기에는 높은 퀄리티의 포트폴리오가 생성되지 않을 수 있다.</li> </ul>
Opportunity	Threat
<ul style="list-style-type: none"> <li>개인 브랜딩 중요성 증대: 취업 시장 및 프리랜서 생태계에서 '나만의 명확한 브랜딩'이 필수 생존 전략으로 떠오르고 있어 잠재 수요가 클 것으로 예상됨</li> <li>플랫폼 확장성: 향후 커뮤니티 기능(좋아요, 북마크 등) 추가 및 타 채용 플랫폼(사람인, 잡코리아 등)과의 연동을 통해 생태계를 확장할 수 있는 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강력한 기존 경쟁자: LinkedIn, 사람인, 등 이미 거대한 사용자 풀을 보유한 플랫폼들도 AI 기능을 점차 도입하는 추세</li> <li>기능의 범용화: 'AI 자소서 작성' 등의 기능은 타 서비스에서도 지원하는 경우가 있기 때문에, ProCraft만의 독자적인 생성 퀄리티가 보장되지 않으면 불리</li> <li>데이터 보안 우려: 개인의 민감한 이력 데이터를 AI 학습에 사용하므로 사용자는 보안에 대해 우려할 수 있음</li> </ul>

## 7) 기대 효과

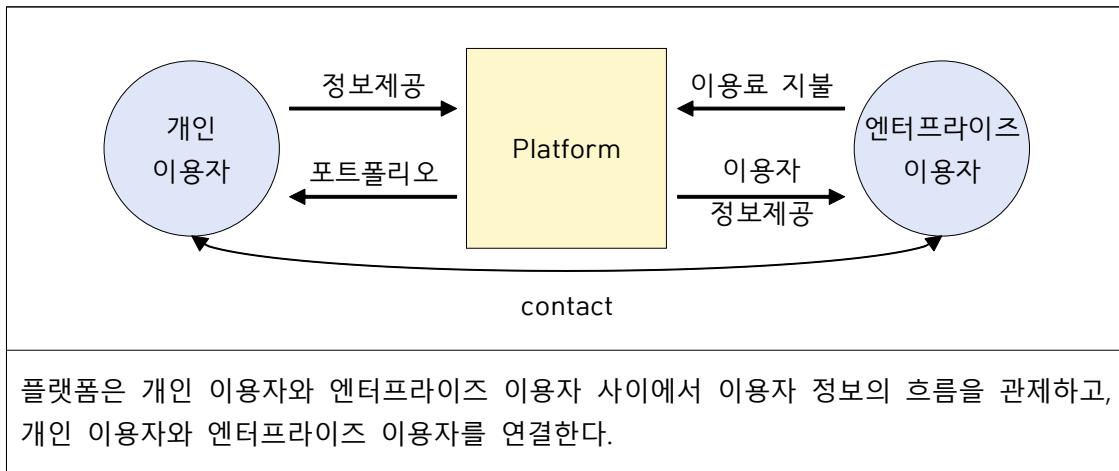
개인 사용자는 자기소개서와 포트폴리오 작성에 필요한 시간과 노력을 단축하고, 브랜딩 콘텐츠 품질의 향상을 기대할 수 있으며, 기업 채용 매칭 및 합격에 실질적인 도움을 받을 수 있다.

개인 역량 강화에 대한 수요가 증가하면서 글로벌 HR/에듀테크 시장은 성장세를 보이고 있다. 기존 채용 플랫폼 및 HR 솔루션과의 제휴 및 B2B 판매를 통한 빠른 시장 진입 및 사업 확장까지 기대해 볼 수 있다.

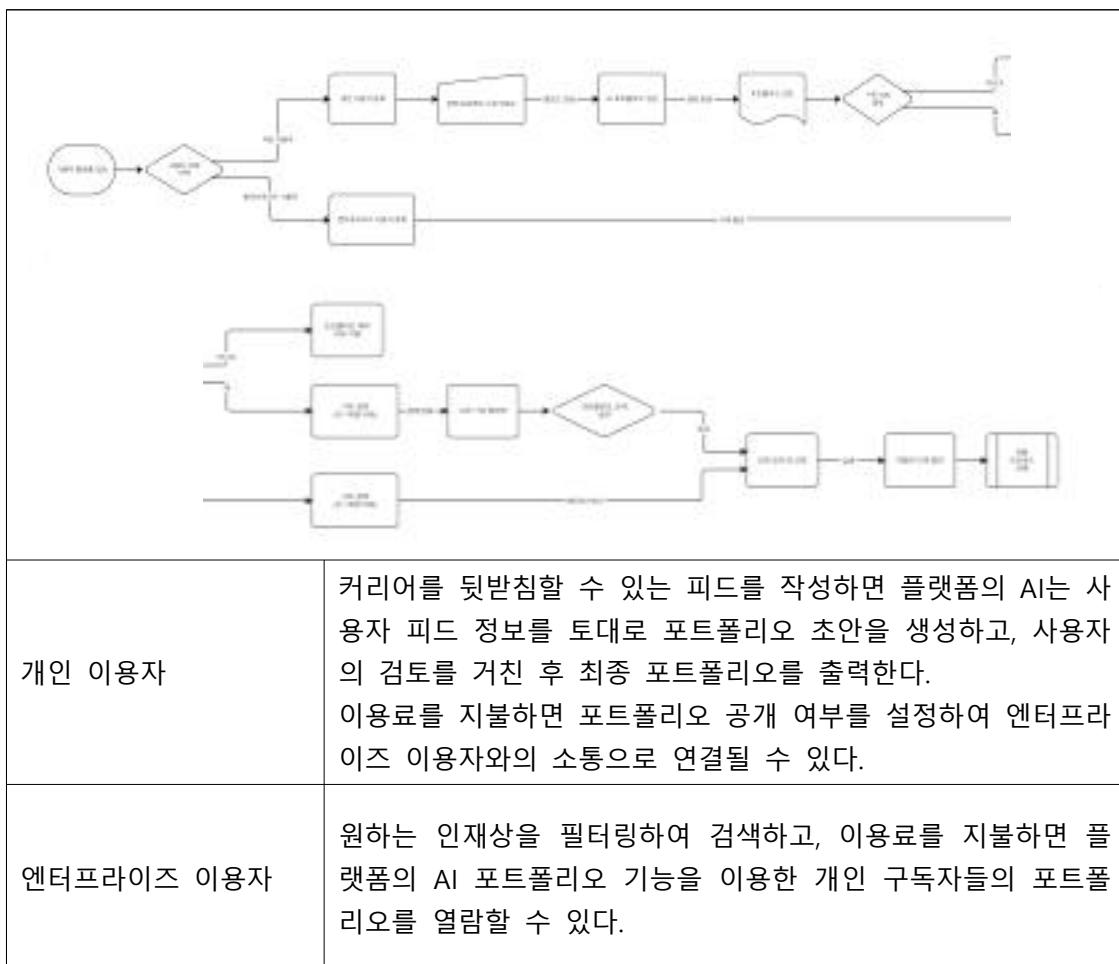
엔터프라이즈 사용자는 단순히 나열된 자격증과 활동 내역 만으로 지원자의 경험이나 업무 능력을 판단할 때 한계가 있었다. 이 플랫폼을 통해 자사 직무에 최적화된 인재를 정밀하게 필터링하여 효율적으로 채용에 성공할 수 있다.

### III. 시스템 설계

#### 1) 상황도



#### 2) 워크플로우



### 3) Module list

PortFolio Generating AI Module list	
<pre> graph LR     Feed[피드] --&gt; Text[피드 분석 모듈(Text) API-DS]     Feed --&gt; Image[피드 분석 모듈(Image) VIT]     Text --&gt; Meta[메타데이터 생성 모듈 API-DS]     Image --&gt; Meta     Meta --&gt; Data2Contents[Data2Contents 모듈]     Data2Contents --&gt; Content[컨텐츠 배치 모듈]     Content --&gt; Portfolio[포트폴리오]     </pre>	
피드 분석 모듈	사용자 피드의 test와 image를 분석
메타데이터 생성 모듈	피드를 분석한 데이터를 기반으로 포트폴리오 메타데이터 생성
Data2Contents모듈	포트폴리오에 게시할 컨텐츠 선별
컨텐츠 배치 모듈	컨텐츠를 포트폴리오 레이아웃에 배치

### 4) 플랫폼 구조도



## 5) 프로토타입

유저 타입 선택

Portfolio Platform  
Choose your account type to continue

 Personal User  
Create and manage your professional portfolio. Showcase your work experience, projects, and skills.

- Build your profile
- Generate custom portfolios
- Export A4 documents

 Enterprise User  
Browse and discover talented professionals. Filter portfolios by skills and expertise.

- Search public portfolios
- Filter by keywords
- Find perfect candidates

개인 사용자, 엔터프라이즈 사용자 중 선택

## 개인 사용자 피드

My Portfolio Edit Profile Create Portfolio [More]

Alex Johnson  
Creative professional with 5+ years of experience in design and development.  
[alex.johnson@email.com](#) [+1 \(555\) 123-4567](#) [San Francisco, CA](#)

Work Experience

**Senior Product Designer**  
Tech Innovations Inc.  
Jan 2021 - Present  
Leading design initiatives for mobile and web applications.

**UX Designer**  
Creative Studio  
Jun 2019 - Dec 2020  
Designed user experiences for various client projects.

Projects



E-commerce Platform Redesign  
Complete overhaul of user interface and experience.  
Jan 2023 - Jun 2023



Mobile Banking App  
Intuitive banking experience for iOS and Android.  
Aug 2022 - Dec 2022



Healthcare Dashboard  
Data visualization dashboard for medical professionals.  
Mar 2022 - Jul 2022

Certificates

Professional UX Design Certificate  
Design Institute  
May 2021

Advanced JavaScript Developer  
Tech Academy  
November 2020

Skills

UI/UX Design Figma React TypeScript  
User Research Prototyping Adobe XD CSS/Tailwind

개인 사용자 피드에서 커리어 입력

## 포트폴리오 타입 선택

[Back to Profile](#)

[Generate Portfolio](#)

### Setup Your Portfolio

Choose the type, theme, and content for your portfolio

#### Portfolio Type



Resume

Traditional format focusing on work experience and skills



Brochure

Visual format showcasing projects and creative work

#### Theme



Simple

Clean and minimal design



Fresh

Modern with vibrant accents



Creative

Bold and artistic style

#### Content to Include

Work Experience  
2 items

Projects  
3 items

Certificates  
2 items

Skills  
8 items

생성하고자 하는 포트폴리오의 타입, 테마, 피드로부터 포함할 내용을 선택

## AI로 생성된 포트폴리오



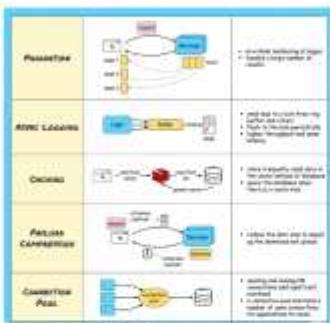
# Chung Dahun

## Backend Developer

Backend Developer specializing in designing scalable service architectures, optimizing high-traffic systems, and building reliable data pipelines. Skilled in Java, Spring Boot, distributed systems, and cloud-native environments. Passionate about writing clean, maintainable code and creating backend systems that enable robust product growth.

dahun.dev@resume.com 010-1234-5678 Seoul, South Korea [github.com/dahundev](#)

### REPRESENTATIVE WORKS



결제 승인 API 재설계 및 풀아웃 | 2025.01  
백엔드 개발자 (여행 예약 서비스)

스마트립 여행 예약 서비스에서 사용되는 결제 승인 API를 재설계하고 풀아웃했습니다. JPA, MongoDB, Redis, NAT 문제 해결을 통해 DB 접근을 최적화하여 성과를 30% 향상시켰습니다.



학습 이벤트 수집 파이프라인 구축 | 2025.06  
TF팀 백엔드 개발자 (교육 플랫폼)

교육 플랫폼 신규 서비스 TF에서 학습 이벤트(강의 시청, 퀴즈, 친도 등) 수집 파이프라인을 구축했습니다. Kafka 브로커를 도입하여 초당 수천 건의 이벤트를 처리하고 면밀하게 처리하는 시스템을 구현했습니다.



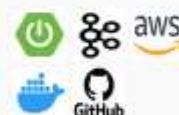
대규모 트래픽 처리용 분산 메시징 시스템 구축 | 클라우드/백엔드 엔지니어  
2025.11

대규모 트래픽 처리용 분산 메시징 시스템을 구축했습니다. AWS/GCP 환경에서 고가용성 및 강대 복구를 위한 Kafka 클러스터를 구성하고, 디스크 I/O 최적화를 위한 미리파리 투님을 실행했습니다.

### LICENSES

정보처리기사  
SOLID (SQL, Developer)

### WORKS



### SKILLS



### EDUCATION

BS Computer Science – Dankook University

### LANGUAGES

Korean – Native  
English – Professional Working Proficiency

### ACHIEVEMENTS

고가용성 기반 분산 메시징 시스템 구축 경험  
대규모 트래픽 환경에서 SQL 및 쿼리 품질 수행  
Kafka 기반 배포기 이벤트 파이프라인 설계 및 운영  
Spring Boot 기반 고성능 결제 슬림 API 리액트온

피드에서 불러온 컨텐츠를 기반으로 사용자가 원하는 타입, 테마의 포트폴리오 생성

## (유료) 맞춤형 포트폴리오

[← Back to Portfolio](#)



### Customize Portfolio

Tailor your portfolio for specific companies

#### Company or Job Description

Paste the job description or describe the company's desired talent profile...

[Customize Portfolio](#)

#### Preview

Alex Johnson

Creative professional with 5+ years of experience in design and development  
alex.johnson@email.com • +1 (555) 123-4567

#### Experience

Senior Product Designer  
Tech Innovations Inc

UX Designer  
Creative Studio

#### Skills

UI/UX Design • Figma • React • TypeScript • User Research • Prototyping

#### Projects

E-commerce Platform Redesign  
Complete overhaul of user interface and experience  
Mobile Banking App  
Intuitive banking experience for iOS and Android

이용료를 지불하면 포트폴리오를 회사가 원하는 인재상에 맞게 커스터마이즈 가능

## b) 엔터프라이즈 이용자

### (유료) 포트폴리오 조회

Filters:  Search by name, title, skills...

Skills:

- AWS
- Adobe XD
- Agile
- Analytics
- Branding
- Creative Direction
- Data Analysis
- Digma
- Firebase

5 portfolios found

Alex Johnson  
Senior Product Designer  
San Francisco, CA

Creative professional with 5+ years of experience in design and development.

UX/UI Design, Figma, React, TypeScript, +1

1 project

Sarah Chen  
Full Stack Developer  
New York, NY

Passionate developer specializing in modern web technologies.

React, Node.js, TypeScript, MongoDB, +1

3 projects

Michael Torres  
Creative Director  
Los Angeles, CA

Award-winning designer with a focus on brand identity and digital experiences.

Adobe XD, Branding, Creative Direction, Illustration

0 projects

Emily Rodriguez  
Data Scientist  
Seattle, WA

ML engineer with expertise in predictive modeling and data visualization.

Python, Machine Learning, TensorFlow, Data Analytics, +1

4 projects

James Park  
Software Engineer

Software engineer with a passion for building efficient and scalable systems.

Java, Python, PostgreSQL, Docker, Jenkins

0 projects

Lisa Anderson  
Product Manager

Product manager with experience in user research and product strategy.

UX/UI Design, Figma, React, TypeScript, +1

2 projects

이용료를 지불하면 원하는 키워드로 필터링하여 개인 사용자의 포트폴리오 조회 가능

## 6) UI Design

### User Feed



Bill Gates 

Microsoft 

95 AI Score



Microsoft 1975.03.23  
Heart 8.6k Comment 551 Share 3.1k



Gates Found. 1994.05.10  
Heart 15.7k Comment 836 Share 1.2k



TERRA POWER 2010.09.05  
Heart 22.5k Comment 1024 Share 53.2k

LICENSES 8  
    
2007 2007 2008

WORKS 12  
    
Activities 9 Achievements 21 Skills 15

Friends 230  
 Warren Buffet  
 Melinda French Gates  
 Jensen Huang

웹 환경에서 접근할 수 있는 개인 사용자의 피드 페이지다.  
최대한 많은 정보를 담고자 커리어를 간결하게 시각화하였다. 각 카드 영역을 클릭하면  
관련된 상세 정보를 조회할 수 있다. 다른 사용자와의 상호작용이 가능하여 자연스럽게  
커뮤니티에 참여할 수 있게 된다.

- 14 -

## Portfolio



# Bill Gates

Computer Engineer

Computer engineer with a strong commitment to advancing software innovation and building accessible computing tools for a global audience. Co-founder of Microsoft and recipient of numerous industry honors recognizing contributions to personal computing and software development. Known for combining technical precision with forward-thinking vision, while collaborating effectively across engineering teams to deliver reliable, user-centered systems. Driven to blend problem-solving, curiosity, and a deep understanding of technology's societal impact into every project.

BGates@resume.com

123 - 424 - 5678

New York City, NY

github.com/BillGates

### REPRESENTATIVE WORKS



#### Microsoft | CEO

1975.03.23

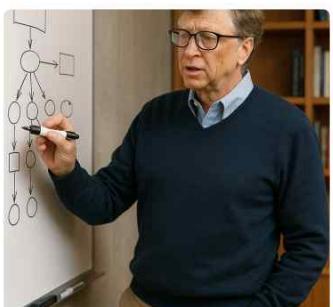
- Led the overall strategic direction of Microsoft, driving the development of core products such as Windows, Office, and Internet technologies that shaped the global software industry.
- Oversaw large-scale engineering, product, and business operations, ensuring consistent innovation, quality, and market leadership.
- Guided long-term R&D investment, fostering a culture of technical excellence and pushing advancements in personal computing.
- Built and managed high-performing teams, establishing Microsoft as one of the world's most influential technology companies during his tenure.



#### Gates Found. | Chair

1994.05.10

- Co-chaired the Bill & Melinda Gates Foundation, setting global strategies to address health, education, and poverty challenges.
- Directed large-scale philanthropic efforts, including advancing vaccine development, disease prevention, and equitable healthcare access.
- Collaborated with governments, NGOs, and research institutions to drive measurable, sustainable impact worldwide.



#### Altair BASIC | Researcher

2010.09.05

- Co-developed Altair BASIC in 1975, one of the first microcomputer BASIC interpreters developed after 1980. Engineered a highly efficient interpreter that operated within extremely limited memory, enabling early personal computers to run accessible programming tools.

Marked a foundational contribution to personal computing, establishing the technical groundwork that later led to Microsoft's growth.



#### TERRA POWER | Founder

2010.09.05

- Served as Chairman of TerraPower, guiding the company's vision for next-generation nuclear energy solutions. Supported the development of advanced reactor technologies, including safer and more efficient small modular and traveling-wave reactors.

Fostered collaboration across scientific, governmental, and industrial partners to accelerate clean-energy innovation.

### LICENSES



### WORKS



### Skills

Python Java UI / UX Design

Assembly C / C++

### Education

#### Ph.D Software Engineering

Dankook Univ.

#### MS Software Engineering

Dankook Univ.

#### BS Computer Science

Dankook Univ.

### Languages

#### English

Native or Bilingual

#### Korean

Native or Bilingual

#### Japanese

Full Professional

#### German

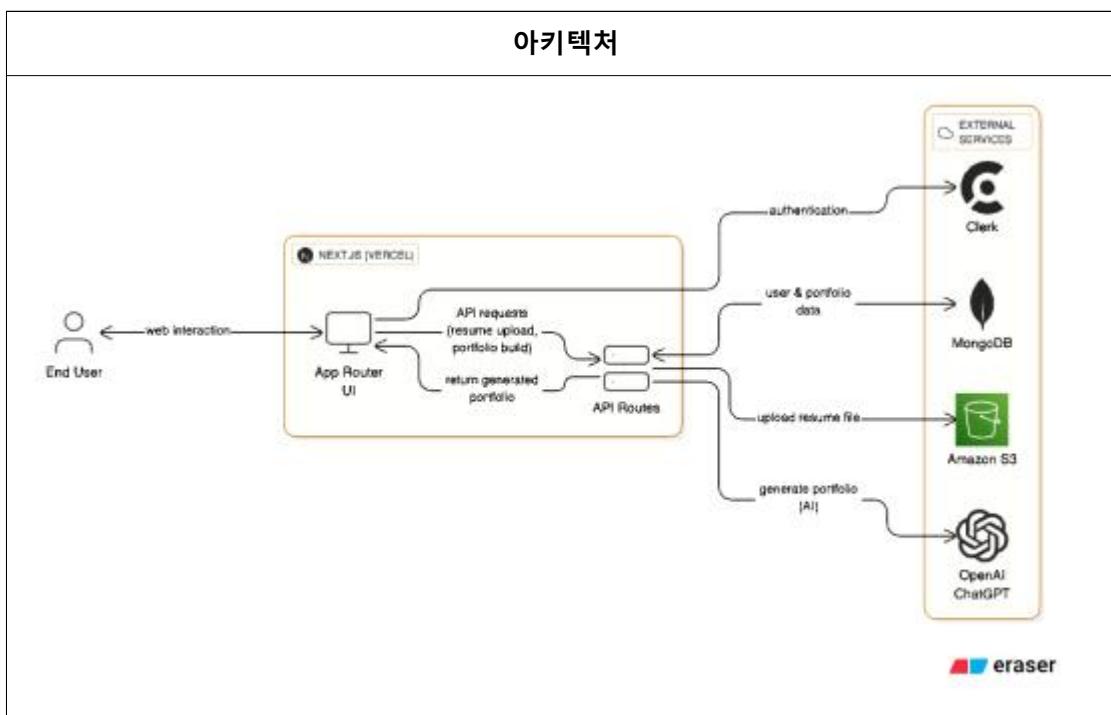
Full Professional

### Achievements

1

개인 사용자가 피드를 작성한 다음 플랫폼 AI 기능을 이용하여 생성한 포트폴리오다. 사용자 피드에 기반한 결과로, 한눈에 보기 쉽도록 많은 정보를 요약하여 담으면서도 개인의 강점을 강조하는 데에 중점을 두었다. Résumé, Brochure 등의 다양한 포트폴리오 형식으로 출력할 수 있다.

## IV. 개발 환경 설정



<b>개발 스택</b>	<b>Authentication</b>	Clerk
	<b>Generative AI</b>	ChatGPT
	<b>Database</b>	MongoDB
	<b>File storage</b>	AWS S3

<b>협업 도구</b>	<b>버전 관리</b>	GitHub
	<b>커뮤니케이션</b>	Discord, Google Meet, Notion
	<b>시각화</b>	Miro, Figma

## V. 구현 결과

오픈소스 확인 가능 | <https://github.com/resetmerlin/dku-opensource-ai-application>

### 1) 개인 이용자

구직자 옵션 선택

Welcome to Your Portfolio  
To get started, please select your role to customize your experience

구직자 옵션을 선택해 자신의 역량을  
보여주고 잠재적 고용주와 연결해보세  
요.

To showcase my skills and  
connect with potential employers

You can change this later in your settings.

Continue

개인 이용자는 Job Seeker 옵션을 선택하여 플랫폼을 이용할 수 있다.

## 사용자 피드

Merlin  
Frontend Engineer

1 Years of Career      3 Projects

**About** AI Enhanced

Frontend engineer with experience building user-centric web services using modern technologies. Contributed to multiple web platforms, including financial services at Toss Securities and a startup MVP at Runtric. Also developed and launched a solo full-stack project, ScriptMind.

**Core Skills**

TypeScript   JavaScript   React   Next.js   TailwindCSS   React Query   AWS   HTML/CSS

**Career Timeline**

2026 Founder, Frontend Developer  
Runtric

2024 Frontend Developer Assistant (Contract)  
Toss Securities

**Featured Experiences**

 No image.  
<https://cms.dankook.ac.kr/documents/d/global/d> Image URL

**Achievements**

Add Achievement   Add Achievement

개인 이용자는 피드에 자기소개, 경력, 프로젝트 경험, 스킬 등 커리어를 증명할 자료를 자유롭게 추가하고 수정할 수 있다.

**포트폴리오 미리보기**

The screenshot shows a user interface for generating a portfolio. At the top, there are three tabs: 'Profile' (disabled), 'AI Generator' (selected and highlighted in blue), and 'Highlights'. Below the tabs, there are two main sections: 'Upload Your Content' on the left and 'AI-Generated Preview' on the right.

**Upload Your Content:** This section contains a 'Drag & Drop Files' area with a placeholder image of a resume icon, a 'Choose File' button, and a 'Show Preview' button. A file named 'OKEI.pdf' (PDF - 133.2 KB) is currently selected for preview.

**AI-Generated Preview:** This section displays an 'AI Generated' professional summary and suggested skills.

**Professional Summary:** A generated summary states: "He is a skilled Frontend engineer with a passion for developing user-centric web services. With a strong focus on problem-solving and the latest technologies, he excels in collaborating and continuously learning. Fluent in English, he effectively communicates technical concepts."

**Suggested Skills:** A circular icon indicates suggested skills, which include: Frontend Development, Problem-Solving, User-Centric Design, JavaScript, React, Next.js, Collaboration, and Communication Skills.

At the bottom right, there are 'Generate Portfolio' and 'Export' buttons.

**Bottom Note:** 포트폴리오 생성하기 버튼을 누르면 AI가 본격적으로 포트폴리오를 생성하기 전에 사용자가 선택할 수 있도록 옵션을 제공한다.

## 포트폴리오 생성 완료



포트폴리오 생성 완료를 알린다.

## 생성된 포트폴리오 조회



### Merlin

#### Frontend Engineer

Frontend engineer based in Seoul with experience in developing user-centric web services using modern technologies. Worked on back-office systems, financial platforms, and personal projects involving full stack development. Actively engaged in performance optimization, UI improvement, and user interaction logging.

#### REPRESENTATIVE WORKS

<b>Margin Trading Back-Office Development</b> Completed	 Implemented 60% of core back-office features for margin trading service at Toss Securities.	<b>LICENSES</b> 
<b>Dollar Transfer Back-Office Development</b> Completed	 Developed all required back-office features for the Dollar Transfer Service by coordinating with a server engineer and Product Manager.	<b>WORKS</b> 
<b>Logging System for User Interaction</b> Completed	 Created a structured logging system to analyze user interaction and identify engaging features for a startup product.	<b>Skills</b> 
<b>Landing Page Optimization</b> Completed	 Optimized landing page for ScriptMind project using Lighthouse, improving score from 80 to 90.	<b>Experience</b> 
		<b>Languages</b> 
		<b>Achievements</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Margin Trading Back-Office Development</li><li>- Dollar Transfer Back-Office Development</li></ul>

사용자 피드를 기반으로 옵션이 적용된 포트폴리오가 문서 형태로 생성되었다.

## 2) 엔터프라이즈 이용자

### 리크루터 옵션 선택

## Welcome to Your Portfolio

To get started, please select your role to customize your experience

우수한 인재를 탐색하고 연결하려면  
리크루터 옵션을 선택하세요.

I'm looking to discover and connect with talented professionals for opportunities

Job Seeker

I'm looking to showcase my skills and connect with potential employers

You can change this later in your settings

Continue

엔터프라이즈 이용자는 Recruiter 옵션을 선택하여 플랫폼을 이용할 수 있다.

### 포트폴리오 목록 조회

ProCraft

Featured Portfolios

Discover exceptional work from talented professionals

Filter Options

Category: Trending

Industry: All Industries

Role: All Roles

Skills: React, JavaScript, Python, UI/UX Design, Node.js, AWS, + More

Experience: Entry Level, Mid Level

Showing 11 portfolios

Sort by: Most Recent

Marcus Rodriguez, Full Stack Developer, 170 likes, 6+ years, 705 views

Emily Watson, Marketing Director, 174 likes, 10+ years, 2004 views

Jessica Thompson, Brand Designer, 124 likes, 9+ years, 1830 views

Alex Johnson, Product Launch

Rachel Green, UX Research

Michael Chang, Component Library

원하는 키워드로 필터링하여 구직자의 포트폴리오들을 간단한 카드 형식의 목록으로 조회할 수 있다.

## 개인 사용자의 포트폴리오 조회

Profile      AI Generator      Highlights

Marcus Rodriguez  
Full Stack Developer

6 Years of Career      18 Projects

리크루터는 포트폴리오를 통해 지원자가 우리 회사에 잘 맞는 인재인지 확인할 수 있습니다.

About      AI Enhanced

Full-stack developer specializing in React, Node.js, and cloud architecture. Passionate about building scalable web applications.

Core Skills      Career Timeline

React    Node.js    AWS    TypeScript

2019 Full Stack Developer  
Microsoft

Featured Experiences      Achievements

Microservices

Microservices Architecture

Add Achievement      Add Achievement

Add Achievement      Add Achievement

엔터프라이즈 이용자는 원하는 지원자의 포트폴리오를 조회하여 구인·구직에 도움을 받을 수 있다.

## VI. 프로젝트 성과 및 개선점

### 1) 성과 요약

나만의 강점을 찾고 홍보하는 것을 넘어 개인의 가치를 “브랜드화”하여 경쟁하고 생존하는 시대다. 다양성이 공존할수록 자신을 드러낼 수 있는 포인트를 찾아 발전시키는 것이 중요하다. 이 프로젝트는 커리어를 활용하고 나를 드러내는 데에 어려움을 겪는 사람들에게 혁신적인 툴로서 자리잡으며 자기계발의 길잡이로서의 역할을 해낼 것이다.

체계적인 계획, 분석, 설계를 통해 기술적으로도, 비즈니스적으로도 성공적인 플랫폼의 구현을 진행하고 있다. 팀의 Platformer, Evangelist, Complementor로서 협업하며 더 나은 사용자 경험을 제공하기 위해 프로젝트를 성장시키고 있다.

### 2) 사용자 피드백과 대응 전략

번호	피드백	대응 전략
1	<b>플랫폼에서 생성한 포트폴리오를 얼마나 신뢰할 수 있는가?</b>	사용자 피드에서 벗어나지 않는 정보 수집 기반 생성형 AI를 사용하여 허위 정보를 제공하지 않도록 한다. 포트폴리오 생성 알고리즘을 투명하게 공개한다. 포트폴리오 최종 생성 전 사용자의 내용 확인을 요구한다.
2	<b>수익 구조는 어떻게 되는가?</b>	엔터프라이즈 사용자는 유료로 서비스를 이용할 수 있도록 하고, 개인 사용자의 무료 기능, 유료 기능을 차별화한다. 유료 구독 시 취업 성공률 증가세를 표시하여 구독을 유도할 수 있다. 단, 플랫폼 이용자, 특히 구직 중인 개인 사용자에게 경제적 부담을 최소화하기 위해 유료 기능 1개월 무료 체험 기회를 제공한다.
3	<b>기존 플랫폼과의 차별점은 무엇인가?</b>	단순 나열식으로 이력을 저장하고, 포트폴리오 구성부터 작성까지 직접 해야 하는 기존 방식과 달리, 용도에 맞는 포트폴리오 타입, 테마, 요소를 선택하여 맞춤형 포트폴리오를 능동적으로 생성할 수 있다.

### 3) 향후 구현 계획

번호	확장 가능성(기능)	설명
1	<b>포트폴리오 커스터마이징</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포트폴리오 내용에 대한 수정을 더 자유롭게 할 수 있는 기능을 제공</li> <li>• 포트폴리오에 대한 디자인 템플릿을 제공해서 사용자가 포트폴리오의 컨셉을 구성 가능</li> <li>• 다양한 템플릿 타입을 제공하고 사용자 피드백을 지속적으로 받으면서 템플릿 반영 및 업데이트 ex) 모던, 메카닉, 환경, 빛꽃, 바다, 산 등</li> </ul>
2	<b>사용자에게 시각적으로 보일 수 있는 데이터 제공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인기 있는 게시글 표기, 인기 있는 카테고리 데이터 제공을 통해 사용자가 트렌드를 파악할 수 있게 제공</li> <li>• 회원과 게시글에 대해 좋아요, 하트 기능을 제공해서 북마크처럼 관리할 수 있게 하고 평가에 대한 지표를 볼 수 있게 한다.</li> </ul>
3	<b>커뮤니티 기능 제공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 간 많은 정보의 교류가 일어나면서 플랫폼에 체류하는 시간을 늘릴 수 있도록 유도.</li> <li>• 같은 분야의 인맥을 쌓을 수 있는 커뮤니티가 되어줄 수 있다.</li> </ul>
4	<b>외부 플랫폼과의 연계</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 채용, 학술, 공모전 관리 플랫폼과 연계하여 게시글들을 쉽게 불러오거나 쉽게 내보낼 수 있게 제공</li> <li>• 특히 포트폴리오 기능의 예상 주 사용처인 '사람인', '잡코리아', 'LinkedIn' 과 같은 채용형 플랫폼과의 연계를 통해 개인 스펙 관리 및 취업 준비 중인 사용자에게 편의성을 제공</li> </ul>

## VII. 결론

### 1) 회의 일지

회의 날짜	2025.09.20
회의 장소	Online - Discord
참석자	전원
주요 안건	프로젝트 주제 선정
회의 내용	각자 2가지 이상 프로젝트 아이디어를 제시하고 소개. 투표와 회의를 통해 하나의 아이디어를 프로젝트 주제로 선정.

회의 날짜	2025.09.27
회의 장소	Offline - 강의실332호
참석자	전원
주요 안건	팀원 역할 선정
회의 내용	Platformer, Evangelist, Complementor 역할 선정. 프로젝트의 killer contents 고안.

회의 날짜	2025.10.04
회의 장소	Offline - 강의실332호
참석자	전원
주요 안건	killer contents 정리 및 서비스 플로우 작성
회의 내용	우리 플랫폼만의 killer contents로 기업과 개인 사용자를 맞춤 매칭하는 시스템 고안. 서비스 플로우 작성.

회의 날짜	2025.10.11
회의 장소	Offline - 강의실332호
참석자	전원
주요 안건	현재 시장에 있는 유사 플랫폼 분석
회의 내용	LinkedIn, 사람인 등 유사 플랫폼을 비교 분석하고 벤치마킹. 우리 서비스만의 차별점을 강조하기 위한 아이디어 토론.

회의 날짜	2025.10.26
회의 장소	Offline - 강의실332호
참석자	전원
주요 안건	플랫폼 구조도 및 팀간 회의
회의 내용	팀간 회의를 통해 피드백 교환을 하면서 우리 플랫폼의 한계점이나 미처 파악하지 못한 점을 보완할 수 있었음

회의 날짜	2025.11.04
회의 장소	Offline - 강의실301호
참석자	전원
주요 안건	교수님과 미팅 전 최종 점검 및 프로젝트 구현 계획
회의 내용	교수님과 미팅을 위해 지금까지 작업한 계획서 및 자료 점검. 프로젝트에 대한 간단한 구현을 목표로 하고 파이프라인 구성.

회의 날짜	2025.11.11
회의 장소	Offline - 연구실505호, 강의실332호
참석자	전원
주요 안건	교수님 미팅 및 피드백
회의 내용	교수님이 제안하신 AI 포트폴리오의 신뢰 문제에 대한 피드백 회의. AI 검증 방법에 대해서 레그를 활용하는 방법, 사용자에게 일대일로 verify하는 방법 등을 논의함

회의 날짜	2025.11.22
회의 장소	Online - Google Meet
참석자	전원
주요 안건	프로젝트 진행 상황 점검
회의 내용	포트폴리오 레이아웃, AI구현, 프론트 작업 진행 상황 점검 및 향후 작업 계획.

회의 날짜	2025.11.27
회의 장소	Online - Google Meet
참석자	전원
주요 안건	페이지 UI 설명, AI 작업 진행도 공유
회의 내용	사용자 피드, 포트폴리오 페이지 UI 점검 : 현재 레이아웃에 대하여 텍스트 요소를 보완하고 이미지의 비중을 조절.

회의 날짜	2025.12.06
회의 장소	Online - Google Meet
참석자	전원
주요 안건	작업물과 최종 발표 보고서 초안 점검
회의 내용	Figma 활용하여 UI 완성. 완성된 프론트엔드 작업물에 AI와 백엔드 추가 작업하여 연결. 최종보고서 초안을 보고 부족한 부분 보충. 발표자료 공동 제작.

## 2) 개인별 프로젝트 회고

팀원명	프로젝트 회고
임수연	<p>아이디어 제시부터 방향 설정, 계획, 타임라인 설정, 구현 방식과 결과까지 혼자서는 할 수 없었던 창의적인 경험을 해볼 수 있었다. 다양한 관점에서 프로젝트를 바라보고, 각자 담당한 부분에 있어 최선을 다하여 프로젝트를 완성할 수 있었으므로 팀원들 그리고 도움을 준 모든 분들에게 감사하다.</p> <p>작은 프로젝트 수준에서 해결하기 어려운 문제점들이 아쉬움으로 남는다. 시간적 여유가 주어진다면 아이디어 수준에서 그치지 않고 본격적으로 서비스를 구현해 보고 싶다.</p>
정다훈	<p>처음에는 내가 기획한 아이디어가 매우 좋다고 생각했지만, 실제로 구현을 진행하면서 예상 수익보다 인건비가 더 많이 들 수 있겠다는 판단이 들었다. 포트폴리오 특성상 디자인과 콘텐츠 완성도가 중요한데, 두 요소를 모두 만족시키려면 많은 팀원들과 충분한 시간이 필요하다는 점도 깨달았다.</p> <p>이 경험을 바탕으로 다음에는 실제 시장성이 있는 플랫폼을 기획하고 싶다는 생각을 하게 되었다.</p>
정병훈	<p>포트폴리오 레이아웃의 가짓수가 많지 않아 아쉽다. 보다 많은 시간이 있었다면 충분히 다양한 종류를 만들 수 있었을 것 같다.</p> <p>팀 회의록 작성이 미흡했다. 내용이 충분히 담기지 못한 날도 있었고, 생략되거나 제대로 표현하지 못한 회의 내용이 종종 있었다.</p> <p>팀 내에서 적극적으로 아이디어 표출을 하지 못해 아쉽다. 기술적인 면에서 더 많은 지식을 쌓아야 함을 느꼈다.</p>
정혁진	실제 플랫폼을 설계하고 구축하는 과정을 겪어보면서 경험이 얼마나 소중한 자산인지 깨닫게 되었다.
조동준	<p>동시에 많은 수업과 과제를 병행하면서 이 프로젝트에 집중하는 것이 가장 어려운 점이었다.</p> <p>충분한 시간을 확보하지 못해 세부적인 구현이나 최적화 측면에서 더 깊이 고민하지 못한 점이 아쉽고, 다음에는 시간 관리와 우선순위 조정을 통해 더 높은 완성도를 내는 것이 목표다.</p>