



나만의 포트폴리오를 완성하자!

포트폴리오 전체 로드맵 가이드

25.05.07 ~ 07.10.





기획

설계

구현

정리

완성

5/12 ~ 7/10
(8~9주간)

포트폴리오 로드맵
5단계로 진행



중간점검 : 6/2(월)

최종제출 : 7/10(목)





1주차
(5/12~5/18)



STEP
1

목적과 방향 설정

2주차
(5/19~5/25)



STEP
2

나의 핵심역량 정리 &
기술 스킬 정리하기

3주차
(5/26~6/1)



STEP
3

경험 정리 ①

4주차
(6/2~6/8)



STEP
4

경험 정리 ②



5주차
(6/9~6/15)



STEP
5

경험 정리 ③ &
직무 적합성 강화

6주차
(6/16~6/22)



STEP
6

내용 정리 &
문장 다듬기

7주차
(6/23~6/29)



STEP
7

디자인 및 포맷 정리

8,9주차
(6/30~7/10)



STEP
8

최종점검

기 획

1주차 (5/12~5/18)

STEP 1



목적과 방향 설정

기 획



목적과 방향 설정

포트폴리오 **목적** 요약

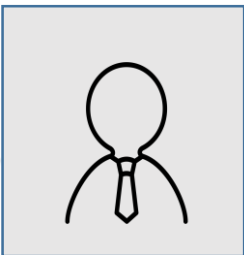
지원 **직무** 결정하기

필요한 **역량** 정리

섹션 **구성**

포트폴리오 목적 요약

김민석 (Kim MinSuk) Resume



Contact & Channels

- Email | alstjrd1852@naver.com
- Blog | <https://ujkim-game.tistory.com/>
- Github | <https://github.com/michaelkimm>


Software engineer(Back-end)

Introduction

- 문제를 해결해 나가려는 집요함이 있습니다.
 - 인턴에서 진행한 토이 프로젝트에서 겪은 성능 및 정합성 이슈를 인턴이 끝난 후에도 해결해 보길 희망하여, 새로운 개인 프로젝트를 통해 해결했습니다.
- 사용하는 기술의 동작 원리에 대해 고민하려고 노력합니다.
 - 로그인 성능 개선을 할 때도 오픈소스인 JWT 라이브러리의 동작 원리를 이해하기 위해 Custom JWT 라이브러리를 구현했습니다
- 요구 사항을 명세와 문서화를 위해 테스트를 작성합니다.
 - 지하철 노선도 프로젝트를 진행하며, TDD로 요구 사항을 명세하고 기능을 구현했습니다.
- 문제를 명확하게 정의하기 위해 글을 작성하여 생각을 구조화 시키며, 그 결과를 블로그에 공유합니다.

개발자-갈레

소프트웨어 개발자입니다. 더 많은 사람들이 양질의 지식을 습득하기 위한 생
태계 구축에 기여하기 위한 공간입니다.

 <https://ujkim-game.tistory.com/>

① 포트폴리오 목적 요약 (5문장 이내)

배경설명 (만드는 이유), 강점, 내용 구성 방향, 활용방식

예시1) 프론트엔드 개발 지원자

* 기술 중심형

React와 TypeScript를 활용한 웹 애플리케이션 개발에 관심이 많은
OOO 입니다.

* 디자인 강조형

디자인에 관심이 많은 프론트엔드 엔지니어 OOO 입니다.

시각적 요소와 사용자 경험을 고려한 인터페이스 개발에 열정을
가지고 있습니다.

포트폴리오 **목적** 요약

예시2) 데이터 분석가

데이터 기반의 의사결정을 지원하는 분석가 000 입니다.
Python과 SQL을 활용하여 비즈니스 인사이트를 도출한 경험이 있습니다

제 비즈니스 문제를 데이터 분석으로 해결한 경험을 가진 분석가 000 입니다.
다양한 프로젝트를 통해 실무 역량을 키웠습니다

예시3) 서비스 기획자

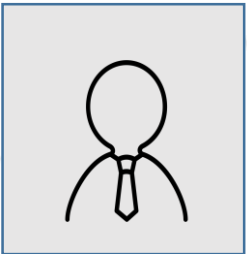
사용자 중심의 사고와 데이터 분석 능력에 관심이 많은 000입니다.

다양한 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션을 통해,
팀의 시너지를 극대화하며 프로젝트를 성공적으로
이끄는 서비스 기획자를 지향하는 000 입니다.

창의적인 아이디어와 논리적인 접근을 통해 복잡한 문제를 해결하고,
사용자에게 가치를 제공하는 서비스를 기획하는 데 열정을 가진 000입니다.

지원 직무 결정하기

김민석 (Kim MinSuk) Resume



Contact & Channels

- Email | alstjrd1852@naver.com
- Blog | <https://ujkim-game.tistory.com/>
- Github | <https://github.com/michaelkimm>



Software engineer(Back-end)

Introduction

- 문제를 해결해 나가려는 **집요함**이 있습니다.
 - 인턴에서 진행한 토이 프로젝트에서 겪은 성능 및 정합성 이슈를 인턴이 끝난 후에도 해결해 보길 희망하여, 새로운 개인 프로젝트를 통해 해결했습니다.
- 사용하는 기술의 동작 원리에 대해 고민하려고 노력합니다.
 - 로그인 성능 개선을 할 때도 오픈소스인 JWT 라이브러리의 동작 원리를 이해하기 위해 Custom JWT 라이브러리를 구현했습니다
- 요구 사항을 명세와 문서화를 위해 **테스트**를 작성합니다.
 - 지하철 노선도 프로젝트를 진행하며, TDD로 요구 사항을 명세하고 기능을 구현했습니다.
- 문제를 명확하게 정의하기 위해 글을 작성하여 생각을 구조화 시키며, 그 결과를 블로그에 공유합니다.

개발자-갈레

소프트웨어 개발자입니다. 더 많은 사람들이 양질의 지식을 습득하기 위한 생
태계 구축에 기여하기 위한 공간입니다.

<https://ujkim-game.tistory.com/>

② 지원 직무

나의 경험, 관심분야 관련 직무 탐색, 나의 연결점 찾기

예시 1) 프론트엔드 개발자

예시 2) 백엔드 개발자

예시 3) SW개발

예시 4) IT설계

예시 5) B2B컨설팅&세일즈

예시 6) 사업개발/컨설팅

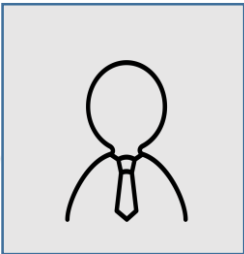
예시 7) AI 엔지니어

예시 8) 제품 매니저(PM)

필요한 역량 정리

※ 지원 직무 공고,
현업 분석을 통해 역량 키워드 도출
내가 보유한 역량 과 연결

김민석 (Kim MinSuk) Resume



Contact & Channels

- Email | alstjrdl852@naver.com
- Blog | <https://ujkim-game.tistory.com/>
- Github | <https://github.com/michaelkimm>

Software engineer(Back-end)

Introduction

- 문제를 해결해 나가려는 집요함이 있습니다.
 - 인턴에서 진행한 토이 프로젝트에서 겪은 성능 및 정합성 이슈를 인턴이 끝난 후에도 해결해 보길 희망하여, 새로운 개인 프로젝트를 통해 해결했습니다.
- 사용하는 기술의 동작 원리에 대해 고민하려고 노력합니다.
 - 로그인 성능 개선을 할 때도 오픈소스인 JWT 라이브러리의 동작 원리를 이해하기 위해 Custom JWT 라이브러리를 구현했습니다
- 요구 사항을 명세와 문서화를 위해 테스트를 작성합니다.
 - 지하철 노선도 프로젝트를 진행하며, TDD로 요구 사항을 명세하고 기능을 구현했습니다.
- 문제를 명확하게 정의하기 위해 글을 작성하여 생각을 구조화 시키며, 그 결과를 블로그에 공유합니다.

개발자-갈레

소프트웨어 개발자입니다. 더 많은 사람들이 양질의 자식을 습득하기 위한 생
태계 구축에 기여하기 위한 공간입니다.

<https://ujkim-game.tistory.com/>

③ 해당 직무 필요한 역량

-기술 경험 중요도에 따라 포트폴리오 핵심 잡기

예시1) 프론트엔드 개발자

HTML/CSS, JavaScript, React, UX/UI 감각, 문제 해결 능력

"React를 활용한 프로젝트에서 사용자 경험을 개선하여 페이지 이탈률을 15% 감소시켰습니다."

예시2) 백엔드 개발자

Java, Node.js, 데이터베이스 관리, API 설계, 보안 지식

"Node.js와 MongoDB를 활용하여 RESTful API를 개발하고, 시스템의 응답 속도를 30% 향상시켰습니다."

필요한 역량 정리

※ 지원 직무 공고,
현업 분석을 통해 역량 키워드 도출
내가 보유한 역량 과 연결

예시3) 데이터 분석가

Python, SQL, 데이터 시각화, 통계 분석, 비즈니스 통찰력

"Python과 SQL을 사용하여 고객 이탈률을 분석하고,
이를 기반으로 한 전략으로 이탈률을 10% 줄였습니다."

예시4) 서비스 기획자

사용자 중심 사고, 시장 조사, 기획 문서화, 협업 능력

"사용자 인터뷰를 통해 도출한 인사이트를 바탕으로
새로운 기능을 기획하여 사용자 만족도를 향상시켰습니다."

플랫폼 결정



GitHub
코드 기반 포트폴리오에 최적화



PDF
이메일, 구글드라이브, 링크드인 등
바로 첨부, 자유로운 디자인/레이아웃 가능



블로그(ex: 티스토리, 브런치)
글 중심의 콘텐츠를 구성하기에
적합, 개인 브랜딩에 도움

플랫폼 결정



노션(Notion)
간단한 편집과 다양한 템플릿을 제공



파워포인트
발표용 포트폴리오로 활용하기 좋음

섹션 구성

이름, 전공, 목표 직무, 한 줄 자기소개 등을 포함합니다.

프로필

프로젝트 및
과제정리

참여한 프로젝트의 제목, 기간, 역할, 사용한 기술, 성과 등을 상세히 기술합니다.

카테고리 분류

기타활동

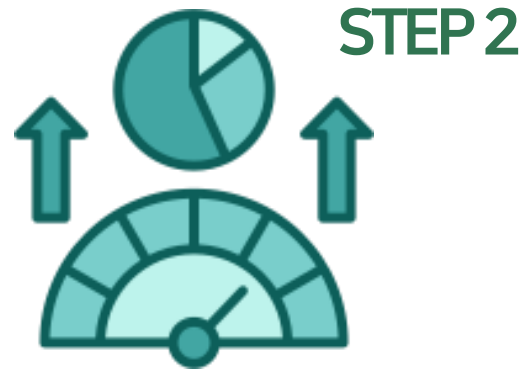
연락처 및
링크

인턴십, 교육 이수, 자격증, 동아리 활동 등 직무와 관련된 다양한 경험을 소개합니다.

이메일, GitHub, 블로그, 노션 포트폴리오 링크 등을 명시하여 쉽게 연락할 수 있도록 합니다.

설계

2주차 (5/19~5/25)



나의 핵심 역량 정리하기 &
기술 스킬 정리하기

설계



나의 핵심 역량 정리하기 &
기술 스킬 정리하기

한 줄 자기소개 완성

내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

핵심역량 키워드 3개 추출

포트폴리오에 담고 싶은 키워드 생각하기

내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

① 내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

예시1) 프론트엔드 개발자

[도구/툴]

HTML, CSS, JavaScript, React,
Vue.js, Figma, Git, GitHub, Webpack

[스킬]

반응형 웹 디자인, 웹 접근성, UI/UX 설계,
상태 관리, 브라우저 호환성 문제 해결

[자격증/교육이수]

Meta Front-End Developer Professional Certificate
Microsoft Front-End Developer Professional
Certificate
Udacity Front-End Web Developer Nanodegree

[핵심역량 키워드]

창의성, 문제 해결 능력, 사용자 중심 사고,
협업 능력

내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

① 내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

예시2) 백엔드 개발자

[도구/툴]

Java, Python, Node.js, Spring Boot,
Django, MySQL, MongoDB, Docker,
Git

[스킬]

API 개발, 데이터베이스 설계 및 관리,
서버 구축, 보안 관리, 성능 최적화

[자격증/교육이수]

Meta Back-End Developer Professional Certificate
IBM Back-End Development Professional
Certificate
AWS Certified Developer – Associate

[핵심역량 키워드]

문제 해결 능력, 책임감,
지속적인 학습, 협업 능력

내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

① 내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

예시3) 데이터 분석가

[도구/툴]

Python, R, SQL, Excel, Tableau,
Power BI, Jupyter Notebook

[스킬]

데이터 전처리, 통계 분석, 데이터 시각화,
머신러닝 기초, 비즈니스 인사이트 도출

[자격증/교육이수]

Google Data Analytics Professional Certificate
IBM Data Analyst Professional Certificate
Microsoft Certified: Power BI Data Analyst
Associate

[핵심역량 키워드]

분석적 사고, 세밀함, 탐구심,
커뮤니케이션 능력

내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

① 내가 다룰 수 있는 도구, 스킬, 자격증 정리

예시4) 서비스 기획자

[도구/툴]

Figma, Miro, Notion, Excel,
PowerPoint, Jira, Confluence

[스킬]

시장 조사, 사용자 인터뷰, 요구사항 정의,
서비스 흐름도 작성, 기획 문서화

[자격증/교육이수]

Project Management Professional (PMP)
Certified Scrum Product Owner (CSPO)
ITIL Foundation Certification

[핵심역량 키워드]

사용자 중심 사고, 창의성,
논리적 사고, 협업 능력

핵심역량 키워드 3개 추출

예시1) 프론트엔드 개발 →

사용자 경험 중심 사고: 사용자의 관점에서 인터페이스를 설계하고 개선하는 능력
문제 해결 능력: 디버깅 및 최적화를 통해 효율적인 웹 애플리케이션을 개발하는 능력
협업 능력: 디자이너 및 백엔드 개발자와의 원활한 커뮤니케이션을 통한 팀워크

예시2) 백엔드 개발 →

논리적 사고력: 복잡한 시스템 로직을 설계하고 구현하는 능력
책임감: 서버 및 데이터베이스의 안정성과 보안을 유지하는 데 필요한 신뢰성
지속적인 학습: 새로운 기술과 프레임워크를 빠르게 습득하고 적용하는 능력

예시3) 데이터분석가 →

탐구심: 데이터에서 인사이트를 도출하기 위한 깊이 있는 분석 능력
정확성: 데이터 처리 및 분석 과정에서의 세밀한 주의력
커뮤니케이션 능력: 분석 결과를 이해하기 쉽게 시각화하고 설명하는 능력

예시4) 서비스 기획자 →

사용자 중심 사고: 사용자의 니즈를 파악하고 이를 반영한 서비스 기획 능력
창의성: 새로운 아이디어를 도출하고 이를 실현 가능한 기획으로 발전시키는 능력
조직력: 프로젝트를 체계적으로 관리하고 효율적으로 추진하는 능력

핵심역량 키워드 3개 추출

예시1) 프론트엔드 개발

사용자 경험 중심 사고: 사용자의 관점에서 인터페이스를 설계하고 개선하는 능력
문제 해결 능력: 디버깅 및 최적화를 통해 효율적인 웹 애플리케이션을 개발하는 능력
협업 능력: 디자이너 및 백엔드 개발자와의 원활한 커뮤니케이션을 통한 팀워크

예시2) 백엔드 개발

논리적 사고력: 복잡한 시스템 로직을 설계하고 구현하는 능력
책임감: 서버 및 데이터베이스의 안정성과 보안을 유지하는 데 필요한 신뢰성
지속적인 학습: 새로운 기술과 프레임워크를 빠르게 습득하고 적용하는 능력

예시3) 데이터분석가

탐구심: 데이터에서 인사이트를 도출하기 위한 깊이 있는 분석 능력
정확성: 데이터 처리 및 분석 과정에서의 세밀한 주의력
커뮤니케이션 능력: 분석 결과를 이해하기 쉽게 시각화하고 설명하는 능력

예시4) 서비스 기획자

사용자 중심 사고: 사용자의 니즈를 파악하고 이를 반영한 서비스 기획 능력
창의성: 새로운 아이디어를 도출하고 이를 실현 가능한 기획으로 발전시키는 능력
조직력: 프로젝트를 체계적으로 관리하고 효율적으로 추진하는 능력

(참고) KT 특화 직무

예시) SW개발자

| 직무 | 수행업무 및 우대요건 |
|------|--|
| SW개발 | 수행업무 <p>AX/AI 서비스 플랫폼 응용 개발 및 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> 서비스 플랫폼 핵심기능 내재화 개발 플랫폼 DevOps 개발환경 구축 및 운영 Cloud 기반 AI 응용 Agent 신규 개발 대용량 트래픽 처리를 위한 백엔드 설계 및 개발 <p>※ 해당 직무 합격자는 입사 후 프로그래밍 수업을 포함한 IT 직무교육을 필수로 이수합니다.</p> |
| | 우대요건 <ul style="list-style-type: none"> Python/Java 등 AI 개발에 적합한 언어에 대한 이해 및 활용능력 Cloud 기반 개발 경험 및 DevOps 환경 구축 경험 AI 관련 프로젝트 및 플랫폼 설계/개발 경험 AI/Cloud/IT 관련 자격 보유 AICT 기술(AI, Cloud, SW개발 등)에 대한 풍부한 지식 및 새로운 기술 트렌드에 대한 수용력 |

- 프로그래밍 언어 및 프레임워크 활용 능력
- 협업 및 커뮤니케이션 능력
- 지속적인 학습 및 자기 개발

예시) 사업개발/컨설팅

| | |
|------------|--|
| 사업개발 / 컨설팅 | 수행업무 <p>AI/Cloud/IT 분야 사업개발(Business Development)</p> <ul style="list-style-type: none"> AI/Cloud/IT 신기술 트렌드 파악, 사업전략 및 시장진입 방안 수립 시장 니즈 분석, 경쟁사 조사, 고객 발굴을 통한 새로운 수익모델 발굴 <p>B2B/B2G 고객에 대한 AI/Cloud/IT 분야 사업컨설팅 및 제안</p> <ul style="list-style-type: none"> 고객 비즈니스 요구사항 분석을 통한 맞춤형 솔루션 컨설팅 및 선제안 고객 요구 사항에 대한 구현방안 설계와 제안서 작성 및 PT 수행 <p>※ 해당 직무 합격자는 입사 후 프로그래밍 수업을 포함한 IT 직무교육을 필수로 이수합니다.</p> |
| | 우대요건 <ul style="list-style-type: none"> AI/Cloud/IT 관련 자격 보유 AICT 기술(AI, Cloud, SW개발 등)에 대한 풍부한 지식 및 새로운 기술 트렌드에 대한 수용력 다양한 이해관계자와의 원활한 의사소통 및 조율(갈등 관리, 협상) 능력 |

- 시장조사 및 분석 능력
- 전략 수립 및 실행 능력
- 커뮤니케이션 및 협상 능력

포트폴리오에 담고 싶은 키워드 생각하기

예시1) 프론트엔드 개발자

“사용자 중심의 인터페이스 구현”

사용자의 경험을 고려한 UI/UX 설계와 개발에 초점을 맞춘 프로젝트를 강조

“반응형 웹 개발 경험”

다양한 디바이스에서 최적화된 화면을 제공하는 반응형 웹사이트 개발 경험을 부각

“협업을 통한 프로젝트 완성”

디자이너 및 백엔드 개발자와의 협업을 통해 프로젝트를 성공적으로 완수한 경험 강조

예시2) 백엔드 개발자

“안정적인 서버 구축 경험”

신뢰성 높은 서버 환경을 구축하고 유지한 경험을 중심으로 포트폴리오 구성

“효율적인 데이터베이스 설계”

데이터 무결성과 성능을 고려한 데이터베이스 설계 및 최적화 경험 강조

“RESTful API 개발 능력”

표준화된 API를 설계하고 구현한 프로젝트 사례를 중심으로 포트폴리오 구성

포트폴리오에 담고 싶은 키워드 생각하기

예시3) 데이터분석가

“데이터 기반 의사결정 지원”

분석 결과를 통해 비즈니스 의사결정을 지원한 경험을 중심으로 포트폴리오 구성

“시각화를 통한 인사이트 도출”

Tableau, Power BI 등을 활용하여 데이터를 시각화하고 인사이트를 도출한 사례강조

“정형 및 비정형 데이터 처리 능력”

다양한 형태의 데이터를 수집, 처리, 분석한 경험을 중심으로 포트폴리오 구성

예시4) 서비스기획자

“사용자 니즈 반영한 서비스 기획”

사용자 조사 및 피드백을 기반으로 서비스를 기획하고 개선한 경험 강조

“시장 분석을 통한 전략 수립”

시장 및 경쟁사 분석을 통해 서비스 전략을 수립한 사례를 중심으로 포트폴리오 구성

“프로토타입 제작 및 테스트 경험”

Figma 등을 활용하여 프로토타입을 제작하고 사용자 테스트를 진행한 경험 강조

설계

3주차 (5/26~6/1)

STEP 3



경험정리 ①



경험 정리 ①

첫 번째 활동 요약 & 결과 작성

포트폴리오 포함할
주요 경험 선정하고 정리하기

- 활동명/프로젝트명,
 - 활동 배경
 - 내가 맡은 역할
 - 실제로 맡은일
 - 결과/배운점

포트폴리오 구조화 (미니프로젝트 기간 작성)

| 항목 | 설명 |
|-------|---------------------|
| 프로젝트명 | 프로젝트 제목 |
| 기간 | 프로젝트 작업 기간 |
| 목표 | 프로젝트 목표 |
| 내 역할 | 프로젝트에 맡은 역할 |
| 사용 기술 | 사용한 기술이나 도구 |
| 결과물 | 프로젝트 결과나 산출물 |
| 배운 점 | 프로젝트를 통해 얻은 경험이나 교훈 |

예시

스마트폰 센서 기반 데이터를 활용한 행동 인식

25.04.14 – 25.04.15

데이터분석 & 머신러닝

서기(코드정리)

Python

https://drive.google.com/drive/folders/1nB0gX3HZVjry_lvUCXfe8pSeku_6oY3d

이번 프로젝트를 통해 단순히 모델을 복잡하게 만드는 것이 성능 향상으로 이어지지 않는다는 점을 깨달았습니다. 오히려 데이터와 문제의 특성에 맞는 적절한 복잡도를 가진 모델을 선택하는 과정이 더 중요하며, 과적합이나 불필요한 연산을 방지하는 데에도 큰 도움이 된다는 것을 경험하게 되었습니다.



작성 TIP

-활동 배경:

프로젝트의 목적과 배경을 명확히 설명

-맡은 역할:

프로젝트 내에서 본인이 맡은 역할과 책임을 구체적으로 기술

-구체적인 활동:

실제 수행한 작업과 사용한 기술을 상세히 설명

-성과 및 배운 점:

프로젝트의 결과와 그로 인한 성과를 수치화하여 제시하고 이를 통해 얻은 교훈이나 배운 점을 공유

-직무 연관성 강조:

해당 경험이 지원하고자 하는 직무와 어떻게 연결되는지를 명확히 설명

첫번째 활동 요약 & 결과 작성

예시1) 프론트엔드 개발

활동명/프로젝트명:

모바일 반응형 웹사이트 개발

활동배경:

-2024년 10월, 부트캠프 팀 프로젝트로 진행된 과제

내가 맡은 역할: 프론트엔드 개발 및 UI/UX 개선

실제로 맡은 일:

React를 활용하여 주요 페이지 구현, Figma를 참고하여 UI 구성,
반응형 디자인 적용

결과/배운점:

모바일 사용자 비율이 60% 증가하였으며,
사용자 피드백을 통해 UI/UX 개선의 중요성을 체감함

예시2) 백엔드 개발

활동명/프로젝트명:

온라인 쇼핑몰 백엔드 시스템 구축

활동배경:

2024년 11월, 개인 프로젝트로 진행

내가 맡은 역할: 백엔드 시스템 설계 및 구현

실제로 맡은 일:

Spring Boot를 사용하여 RESTful API 개발, MySQL을 활용한 데이터베이스 설계 및 연동

결과/배운점:

API 응답 속도를 30% 향상시켰으며, 시스템 아키텍처 설계의 중요성을 깨달음

첫번째 활동 요약 & 결과 작성

예시3) 데이터 분석가

활동명/프로젝트명 :

고객 이탈률 분석 및 예측 모델 개발

활동배경 :

2024년 9월, 데이터 분석 부트캠프 팀 프로젝트

내가 맡은 역할 : 데이터 전처리 및 모델링

실제로 맡은 일 :

Python을 활용하여 데이터 클렌징,

Random Forest 모델을 사용하여 이탈률 예측

결과/배운점: 모델 정확도 85% 달성,

데이터 기반 의사결정의 중요성을 인식함

예시4) 서비스 기획자

활동명/프로젝트명:

신규 모바일 앱 서비스 기획

활동배경:

2024년 8월, UX 디자인 수업의 팀 프로젝트

내가 맡은 역할: 서비스 기획 및 사용자 조사

실제로 맡은 일:

사용자 인터뷰 15건 진행, 경쟁 서비스 분석, 기능 요구사항 도출

결과/배운점:

사용자 중심의 기획이 서비스 성공에 미치는 영향을 이해하게 됨

첫번째 활동 요약 & 결과 작성

은행의 계좌 및 이체 시스템

토이 프로젝트, 기본적인 계좌 및 이체 시스템 구현.

2023.01 ~ 2023.03

#Java #Spring #MySQL #JPA

- 서로 다른 두 서비스의 책임을 명확히 정의해 유지 보수의 효율 증가 경험
 - 비동기 로직 처리 위한, 동료 간의 API 호출 프로토콜 합의 진행.
 - 입금 은행은 이체 과정 중 서버가 다운 되더라도 24시 전엔 출금 은행의 응답성 API를 호출해야 하는 규약을 설정함. 이에 출금 은행은 이체 과정 내 고려해야 할 예외 상황이 명확해짐.
- 실무에선 기술적인 목적 뿐 아닌 운영에서의 상황 또한 고려 필요
 - 이체 내역의 GUID 설계를 진행함. 유일성 보장 방법도 중요하지만, GUID는 장애 상황에서 이슈 추적을 위해 문제 발생 서버와 API 요청 종류를 특정할 수 있는 역할 또한 필요함을 인식.
- 사용자 편의와 메모리 이슈를 고려한 이체 ERD 설계
 - 이체 내역 관련하여 사용자가 많이 사용하는 기능은 날짜 순 조회라고 판단. 이체 내역 테이블의 PK를 복합키(이체 날짜, GUID)로 설정하여 DB 단에서 미리 정렬하여 애플리케이션 단 메모리 이슈 방지.
- 장애 상황과 데이터 일관성 수준을 고려하여 이체 시스템 설계
 - 돈의 정합성은 UX와 밀접하게 연관돼 있다고 판단. 장애 상황에도 두 은행의 데이터 일관성 보장의 필요성을 인식하며 설계 진행.
- 결과 공유에 더해 자신의 문제 상황 및 상태 공유 중요성 인지
 - 개발한 은행 서비스를 동료간 교환 하기 위한 1차 미팅 때 설계 이슈 공유 받음. 이후 동료가 2,3차 미팅 때 지속적으로 상황을 공유, 점진적으로 문제 해결함. 그 결과 지속적인 상태 공유의 중요성 인식함.

리셀 플랫폼

KREAM 앱과 같은 중고 경매 거래 플랫폼

<https://github.com/f-lab-edu/resell-platform>

2022.05 ~ 2022.09

#Java #Spring #MySQL #Mybatis #Redis #GithubAction #AWS

- 해킹 공격 특성 고려한 비밀번호 해싱 알고리즘 도입 [\[자세히 링크\]](#)
 - sha 알고리즘 계열은 메시지 인증 용도로 개발됐기 때문에 솔팅과 키 스트레칭 과정에도 불구하고 레인보우 테이블 형성이 용이함.
 - Bcrypt 알고리즘은 비밀번호 해싱 용도로 개발됐기 때문에 해싱 속도가 느려서 브루트포스 공격이 sha보다 어렵다고 판단.
- Custom JWT 라이브러리 구현
 - Hmac256, Base64URL로 단방향 해싱, 인코딩 및 디코딩을 구현.
 - 목적: 장애 대응과 유지보수 용이성을 높이고 기술의 작동 원리 파악
- JWT Refresh token rotation을 활용한 로그인 로직 성능 개선 [\[자세히 링크\]](#)
 - 공유 Session storage를 사용한 인증&인가 과정에 비해 공유 storage 접근 횟수를 개선.
 - Refresh token 남용 시간 감소(refresh token 만료 기한 → access token 만료 기한)
- Testcontainer를 이용하여 서버 환경과 동일한 로컬 테스트 구축 자동화 [\[자세히 링크\]](#)
- GithubAction과 AWS를 이용한 CI/CD workflow 구성 [\[기술 비교\]](#)
- AWS SecretsManager를 이용한 보안 프로퍼티 외부화 전략 구성 [\[자세히 링크\]](#)

첫번째 활동 요약 & 결과 작성

Verification Engineer

보잉코리아 유한회사 - Python

2019.12 ~ 2021.09

소프트웨어 품질 검증

- 1000+ 이상의 python 단위/통합 테스트 코드 작성
- 불필요한 중복 테스트 코드 방지를 위한 코드베이스 작성
- 코드 커버리지(Code Coverage) 60%에서 80%까지 수치 개선

팀 리드

- 자주 문의하는 내용 및 기술적인 이슈 컨플루언스 문서화
- 데일리 미팅 시 리드 주간 회의 내용 정리 및 공유
- Product Owner로부터 Boeing Recognition을 받음

Android Developer

한화시스템/ICT - Java

2018.01 ~ 2019.02

- 신규 해외 주식거래 서비스 출시 및 디자인 개편 프로젝트
 - 해외주식주문 서비스 및 잔고 확인 UI 구현

• NAVER (2020.01.02 ~)

◦ NAVER Media Tech > News Development 2 (2020.01.02 ~ 2021.02.01)

▪ NAVER Voice News

- 서비스 요약: 서비스 모바일 뉴스홈의 언론사 편집판 하단의 뉴스를 요약해서 들을 수 있는 서비스
- 역할: 보이스 뉴스 플로워의 설정을 위한 관리자 페이지 개발

▪ NAVER News

- 서비스 요약: 네이버 뉴스의 기사 상세 페이지
- 역할: 서스테이닝 및 새로운 컴포넌트 추가 작업

▪ NAVER News Statistics

- 서비스 요약: 기자들이 사용하는 언론사/기사의 통계를 확인할 수 있는 페이지
- 역할: 서스테이닝 및 통계추가

◦ NAVER Media Tech > Premium Contents Platform (2021.02.01 ~ 2022.04.01)

▪ 네이버 프리미엄 콘텐츠 관리자 페이지

- 서비스 요약: 유료 콘텐츠 판매 사이트인 네이버 프리미엄 콘텐츠의 콘텐츠 생산자를 위한 관리자 페이지
- 역할: 프로젝트 셋업을 위한 기술 조사 및 적용, 상세 페이지 작업, 전반적인 컨벤션 및 구조 설계
- 프로젝트 설계 관련 발표: Next.js, Apollo와 함께 리액트 개발의 Next Level로 가자! (DEVVIEW 2021)

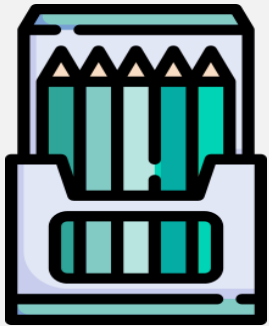
설계

4주차 (6/2~6/8)

STEP 4



경험정리 ②



경험 정리 ②

두 번째 활동 요약 & 결과 작성

포트폴리오 포함할
주요 경험 선정하고 정리하기

- 활동명/프로젝트명,
 - 활동 배경
 - 내가 맡은 역할
 - 실제로 맡은일
 - 결과/배운점

구현

5주차 (6/9~6/15)

STEP 5



경험정리 ③ & 직무 적합성 강화

구현



경험 정리 ③
& 직무 적합성 강화

직무 연관성 강조

구체적인 성과 및 수치화하기

경험 정리③ & 직무 적합성 강화

- ① 직무 연관성 강조
- ② 구체적인 성과 및 수치화 하기

예시1) 프론트엔드 개발자

- 프로젝트명: 모바일 웹 쇼핑몰 리뉴얼
- 활동 배경: 사용자 이탈률 감소를 위한 UI/UX 개선 프로젝트
- 맡은 역할: React를 활용한 프론트엔드 개발 및 사용자 인터페이스 개선
- 구체적인 활동: 네비게이션 구조 재설계 및 반응형 디자인 구현
- 성과 및 배운 점: 페이지 로딩 속도 30% 향상, 사용자 이탈률 15% 감소

<직무 연관성 강조>

- 사용자 중심의 UI/UX 설계 능력 ,
- React를 활용한 프론트엔드 개발 경험
- 사용자 피드백을 반영한 인터페이스 개선 능력

예시2) 백엔드 개발자

- 프로젝트명: RESTful API 기반 도서 관리 시스템 개발
- 활동 배경: 도서관의 재고 관리 효율성 향상을 위한 시스템 구축
- 맡은 역할: Django를 활용한 백엔드 개발 및 데이터베이스 설계
- 구체적인 활동: 도서 등록, 검색, 대출 기능의 API 개발 및 PostgreSQL 데이터베이스 연동
- 성과 및 배운 점: 도서 검색 속도 40% 향상, 시스템 안정성 강화

<직무 연관성 강조>

- Django를 활용한 백엔드 개발 경험
- RESTful API 설계 및 구현 능력
- 데이터베이스 설계 및 최적화 경험

경험 정리③ & 직무 적합성 강화

- ① 직무 연관성 강조
- ② 구체적인 성과 및 수치화 하기

예시3) 데이터분석가 지원자

- 프로젝트명: 고객 이탈 예측 모델 개발
- 활동 배경: 이커머스 플랫폼의 고객 유지율 향상을 위한 데이터 분석
- 맡은 역할: Python을 활용한 데이터 전처리 및 모델링
- 구체적인 활동: 고객 행동 데이터를 분석하여 이탈 예측 모델 개발, 정확도 85% 달성
- 성과 및 배운 점: 이탈 고객 대상 맞춤형 마케팅 전략 수립으로 재구매율 20% 증가

<직무 연관성 강조>

- Python을 활용한 데이터 분석 및 모델링 능력
- 고객 행동 데이터 분석을 통한 인사이트 도출 능력
- 데이터 기반의 전략 수립 경험

예시4) 서비스기획자 지원자

- 프로젝트명: 모바일 앱 사용자 경험 개선 프로젝트
- 활동 배경: 앱 사용자 피드백을 기반으로 한 기능 개선
- 맡은 역할: 사용자 인터뷰 및 요구사항 분석을 통한 기능 기획
- 구체적인 활동: 사용자 인터뷰 20건 진행, 주요 불편 사항 도출 및 개선안 제시
- 성과 및 배운 점: 기능 개선 후 사용자 만족도 25% 향상

<직무 연관성 강조>

- 사용자 중심의 서비스 기획 능력
- 사용자 인터뷰 및 요구사항 분석 경험
- 기능 개선을 통한 사용자 만족도 향상 경험

정리

6주차
(6/16~6/22)

STEP 7



내용 정리 & 문장 다듬기

이전 작성된 내용 **흐름 점검 및 구조 정리**

문장 표현 다듬기

내용정리 & 문장 다듬기

흐름 점검 및 구조 정리

논리적 흐름 확인: 각 섹션이 자연스럽게 연결되는지 확인
중복 내용 제거: 유사한 내용이나 중복된 표현을 찾아 제거
불필요한 정보 정리: 직무와 관련성이 낮은 정보는 과감히 삭제

문장 표현 다듬기

문장이 명확하고 간결한지
전문 용어의 사용이 적절한지 검토
문체의 일관성 유지

체크리스트를 활용하여 점검

문장이 너무 길거나 복잡하지 않은가?
중복된 표현이나 단어는 없는가?
전문 용어의 사용이 적절한가? 문체가 일관되어 있는가?

정리

7주차
(6/23~6/29)

STEP 7



디자인 및 포맷 정리

시각적 요소 정리

레이아웃 구성, 시각적 요소 추가, 폰트 정리

완 성

8,9주차
(6/30~7/10)

STEP 8



최종점검

전체 내용 검토

최종 수정 및 이탈자 체크



에이블스쿨의 믿음

생성형 AI시대, 소통과 협업 역량이 더욱 중요합니다

코딩 실력도 중요하지만 도전하는 열정을, 서로 배려하는 태도를 존중합니다

자기주도적으로 노력하는 것 자체를 높게 평가합니다

문제를 발굴하고 해결하는 사람이 실무형 인재라고 생각합니다

