

박경은.

Software Engineer

자부심

자신감

탐구심

기록

ruddms936@naver.com · parkgang.github.io



Contents.

[About Me](#)

[Archives](#)

[Skills](#)

[Projects](#)

[Remember Me for...](#)

About Me

한 가지 포지션의 경험보다 넓은 경험을 가지고 있습니다.

FE BE 으로 포지션을 구분하지 않고 제품을 소유하여 개발해왔습니다.

그렇기에 User Level 부터 고려하여 설계, 개발, 운영의 큰 배경을 가지고 제품에 접근할 수 있습니다.

문제가 해결되지 않으면 이유가 궁금해서 엉덩이가 움직이지 않습니다.

호기심 과 탐구심 이 강한 저를 가장 잘 표현하는 문장입니다.

자신감

주변에서 자신감이 있다는 이야기를 들을 수 있었습니다.

근거 있는 자신감을 통해 팀의 긍정적인 추진력을 부여합니다.

정리와 기록은 내 인생

남들보다 이건 잘한다 싶은 것은 기록입니다.

개인지식관리(PKM)으로 체계화하여 꾸준히 기록하고 학습하여 성장을 도모합니다.

Archives

GitHub

<https://github.com/parkgang>

소스 코드 저장소입니다.

Daily Commit 하려고 노력합니다.

concept-container

<https://github.com/parkgang/concept-container>

Concept 검증한 코드를 보관하고 있습니다.

단순히 검증하고 끝내는 것이 아닌 보관 을 함으로써 나중에 손 쉽게 재사용 할 수 있도록 합니다.

Notion

개인 DB 입니다.

마음 같아서는 공개해서 보여드리고 싶지만 개인정보 가 포함되어 공개가 어렵습니다. 그래서 어떻게 사용하는지 개인지식관리 (PKM)로 정리해놨습니다.

Blog

<https://parkgang.github.io>

정리는 Notion 에 하고 공유할 만한 글이 있으면 블로그에 작성합니다.

Skills

Language

TypeScript C#

Frontend

React Next.js Docusaurus MUI Recoil TanStack Query React Hook Form Playwright

Backend

Node.js Express tRPC Prisma ASP.NET Core

DevOps

Docker Azure GitHub Actions Azure Pipelines

Other

Git GitHub Notion VSCode Vim

Project.

나눔셈 모던화 프로젝트

Overview

- 기존에 있던 비영리회계 ERP 제품의 퍼포먼스 이슈를 해결하기 위해서 시작
- 기존 회계 프로그램의 기능을 이해하고 요구사항을 뜯어내 제품 개발
- 웹앱으로 개발되었으며 사용자가 회계 작업을 편리하게 할 수 있도록 기능 제공
- 당시 모던한 기술과 개발 프로세스를 이용하여 현대적인 개발을 경험할 수 있었음
- 도메인 지식의 중요성을 느끼고 얇은 회계 도메인 경험

주요 화면

사원 수정

기초 정보인 사용자를 생성하고 수정하는 양식 UI 입니다.

The screenshot shows a web-based application for managing employee information. The top navigation bar is blue with the title "사원 수정". On the left, there is a vertical sidebar with icons for "회계" (Accounting), "인사" (Personnel), and "설정" (Settings). The main content area is divided into three sections: "프로필" (Profile), "기본정보" (Basic Information), and "인사정보" (Personnel Information).

프로필 (Profile): This section contains a placeholder profile picture labeled "사원" (Employee). Below it is a "저장" (Save) button.

기본정보 (Basic Information): This section contains various input fields for basic employee details. Fields include:

- 관리번호 (Management Number): 0000000001
- 사원명 * (Employee Name): 박명수 (Park Myoung Soo)
- 주민번호 * (Resident Registration Number): 700927-.....
- 생년월일 (Date of Birth): 1970-09-27
- 나눔ID (Nanum ID): m240201C6F
- 결혼기념일 (Wedding Anniversary): YYYY-MM-DD
- 휴대폰 (Mobile Phone): 010-0000-1111
- 이메일 (Email): pms@ngo.kr
- 호칭 (Title): (dropdown menu)

자택정보 (Residential Information): This section contains fields for residential address information. Fields include:

- 전화번호 (Phone Number): (input field)
- 우편번호 (Postal Code): (input field)
- 주소 (Address): (input field)
- 상세주소 (Detailed Address): (input field)

인사정보 (Personnel Information): This section contains fields for personnel details. Fields include:

- 사원번호 * (Management Number): 2
- 부서 (Department): 선택 (Select)
- 입사일 (Hire Date): 2000-01-01
- 퇴사일 (Retirement Date): YYYY-MM-DD
- 직위 (Position): 선택 (Select)
- 부서 (Department): 선택 (Select)

주요 화면

대체전표 수정

해당 제품에서 사용되는 원자 데이터입니다.

대체전표 수정

회계 인사

| # | 계정과목 | 메모 | 거래처 | 차변 | 대변 | 제거 |
|------|------------------|----|-----|-----------|-----------|----|
| 1 | (2110300) 미지급금 | | | 5,000,000 | 0 | - |
| 2 | (1210200) 장기금융상품 | | | 0 | 5,000,000 | - |
| + 추가 | | | | 5,000,000 | 5,000,000 | |
| 합계 | | | | 5,000,000 | 5,000,000 | |

저장

주요 화면

합계잔액시산표

전표를 기반으로 계산된 보고서입니다.

합계잔액시산표

회계일: 2023-08-01
제 4기 (2023-01-01 ~ 2023-12-31)

| 차변잔액 | 차변합계 | 계정과목 | 대변합계 | 대변잔액 |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 98,000,000 | 100,000,000 | [[자산]] | 2,000,000 | 0 |
| 48,000,000 | 50,000,000 | [유동자산] | 2,000,000 | 0 |
| 48,000,000 | 50,000,000 | < 당좌자산 > | 2,000,000 | 0 |
| 10,000,000 | 10,000,000 | 현금 | 0 | 0 |
| 38,000,000 | 40,000,000 | 보통예금 | 2,000,000 | 0 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | [비유동자산] | 0 | 0 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | < 투자자산 > | 0 | 0 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 장기금융상품 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | [[부채]] | 40,000,000 | 40,000,000 |
| 0 | 0 | [유동부채] | 40,000,000 | 40,000,000 |
| 0 | 0 | < 유동부채 > | 40,000,000 | 40,000,000 |
| 0 | 0 | 미지급금 | 40,000,000 | 40,000,000 |
| 0 | 0 | [[순자산]] | 60,000,000 | 60,000,000 |
| 0 | 0 | [기본순자산] | 60,000,000 | 60,000,000 |
| 0 | 0 | < 기본순자산 > | 60,000,000 | 60,000,000 |
| 0 | 0 | 기본재산 | 60,000,000 | 60,000,000 |
| 1,100,000 | 1,100,000 | [[공익목적사업비용]] | 0 | 0 |
| 1,100,000 | 1,100,000 | [관리비용] | 0 | 0 |
| 1,100,000 | 1,100,000 | < 인력비용 > | 0 | 0 |
| 100,000,000 | 102,000,000 | 합계 | 102,000,000 | 100,000,000 |

조회일: 2023-08-01 07:05:30

주요 화면

회계단위 수정

보고서의 기준 범위를 잡기 위한 데이터입니다.

The screenshot shows the '회계단위 관리' (Account Unit Management) application interface. At the top, there are navigation icons for '회계' (Accounting) and '인사' (Personnel). The main header is '회계단위 관리'. Below the header, there is a table with columns: 회계단위명 (Account Unit Name), 장부출력용명칭 (Journal Output Name), 목적사업기준 (Purpose of Business Standard), 법인세법기준 (Corporate Income Tax Standard), 시작일 (Start Date), 종료일 (End Date), 증지일 (Termination Date), 전표번호구분 (Journal Number Category), and 사용여부 (Usage Status). A row in the table shows '기본회계단위' (Basic Account Unit) with values: 기타사업 (Other Business), 수익사업 (Revenue Business), 2023-08-01, AAA, and 예 (Yes).

A modal dialog box titled '회계단위 수정' (Account Unit Modification) is displayed. It contains fields for '회계단위명*' (Account Unit Name*) and '장부출력용명칭' (Journal Output Name). Under '사업구분(목적사업기준)' (Business Category (Business Standard)), '기타사업' (Other Business) is selected. Under '사업구분(법인세법기준)' (Business Category (Corporate Income Tax Standard)), '수익사업' (Revenue Business) is selected. The '시작일' (Start Date) is set to '2023-08-01'. The '종료일' (End Date) is set to 'YYYY-MM-DD'. The '증지일' (Termination Date) is set to 'YYYY-MM-DD'. The '전표번호구분*' (Journal Number Category*) is 'AAA'. There are three radio buttons at the bottom: '기본회계단위' (Basic Account Unit) (selected), '대표회계단위' (Representative Account Unit), and '사용여부' (Usage Status). A note below states: '증지일을 변경하면, 기존 전표의 회계단위를 수정해야 할 수 있습니다.' (If the termination date is changed, the account unit of existing journals may need to be modified). The bottom of the dialog shows the modification date '수정일: 2023-08-01 06:50:35' and a '저장' (Save) button.

주요 화면

계정과목관리

전표의 카테고리를 부여할 수 있는 데이터입니다.

회계

인사

설정

계정과목관리

계정분류
세목

계정과목명
현금

계정과목코드
1110100

계정구분
대차계정

계정과목

자산

유동자산

당좌자산

현금

외화현금

보통예금

외화예금

당좌예금

위탁예수금(증권)

단기금융상품

유가증권

외상매출금

법인어음

단기대여금

미수금

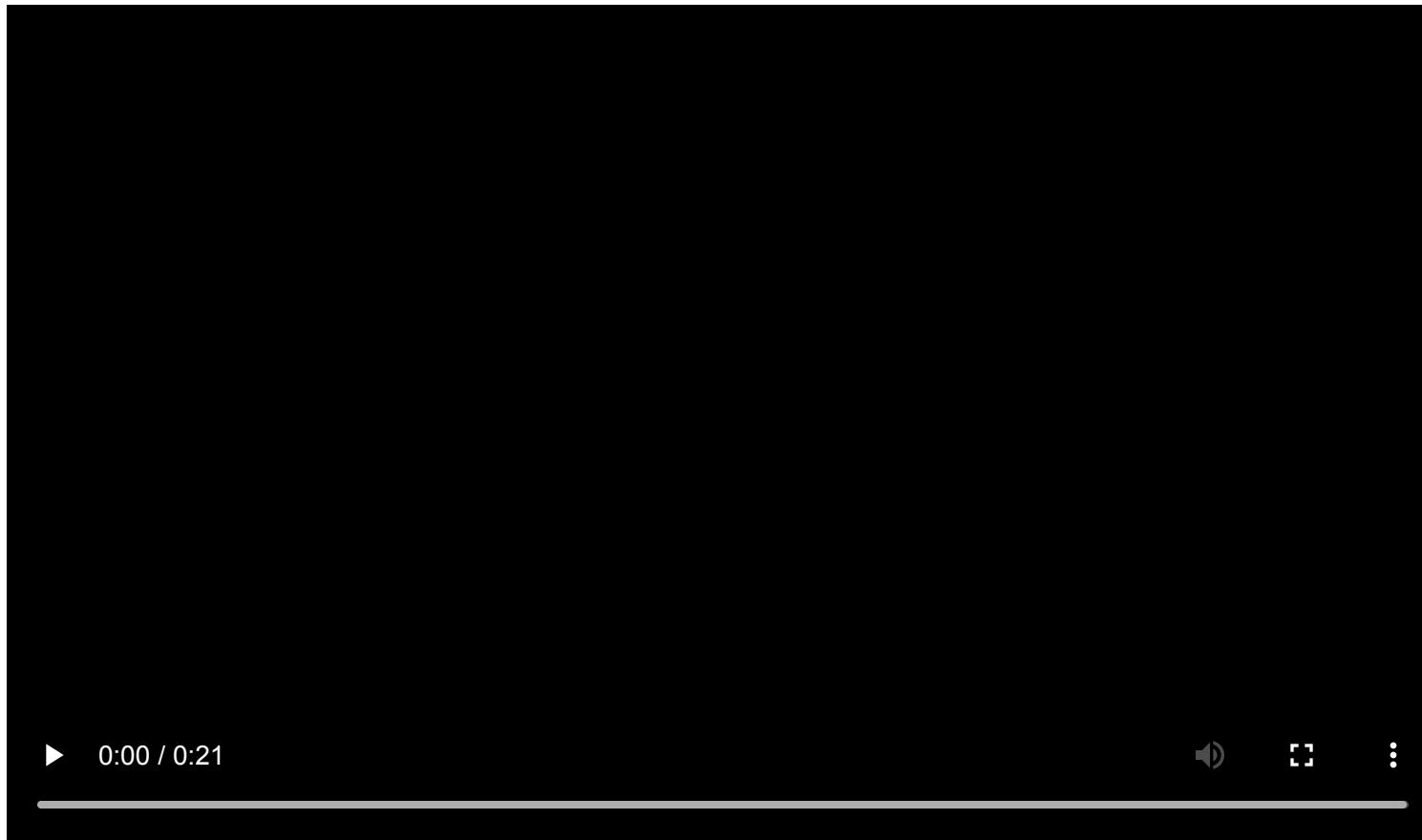
금결원미수금

미수수익

선금금

E2E Test

Playwright 를 사용해 E2E Test를 진행하며 개발했습니다.



얻은 경험

- 팀으로써 일한다는 것이 무엇인지, 어떻게 협업해야 하는지
- 왜, 각 레이어를 분리해야 하는지 (e.g. 비즈니스 로직 분리)
- 왜, KISS(Keep it small and simple) 가 중요한지
- Client-Server-Model에 대한 Insight가 깊어지고 제품 설계 능력에 대해서 큰 시야 경험
- E2E Test와 같은 Test의 모범에 대해서 배우고 경험
- 도메인 지식의 중요성과 도메인 지식을 다루는 애플리케이션 개발 경험 및 얻은 회계 도메인 획득

Project.

메일나라 프로모션 사이트 개편

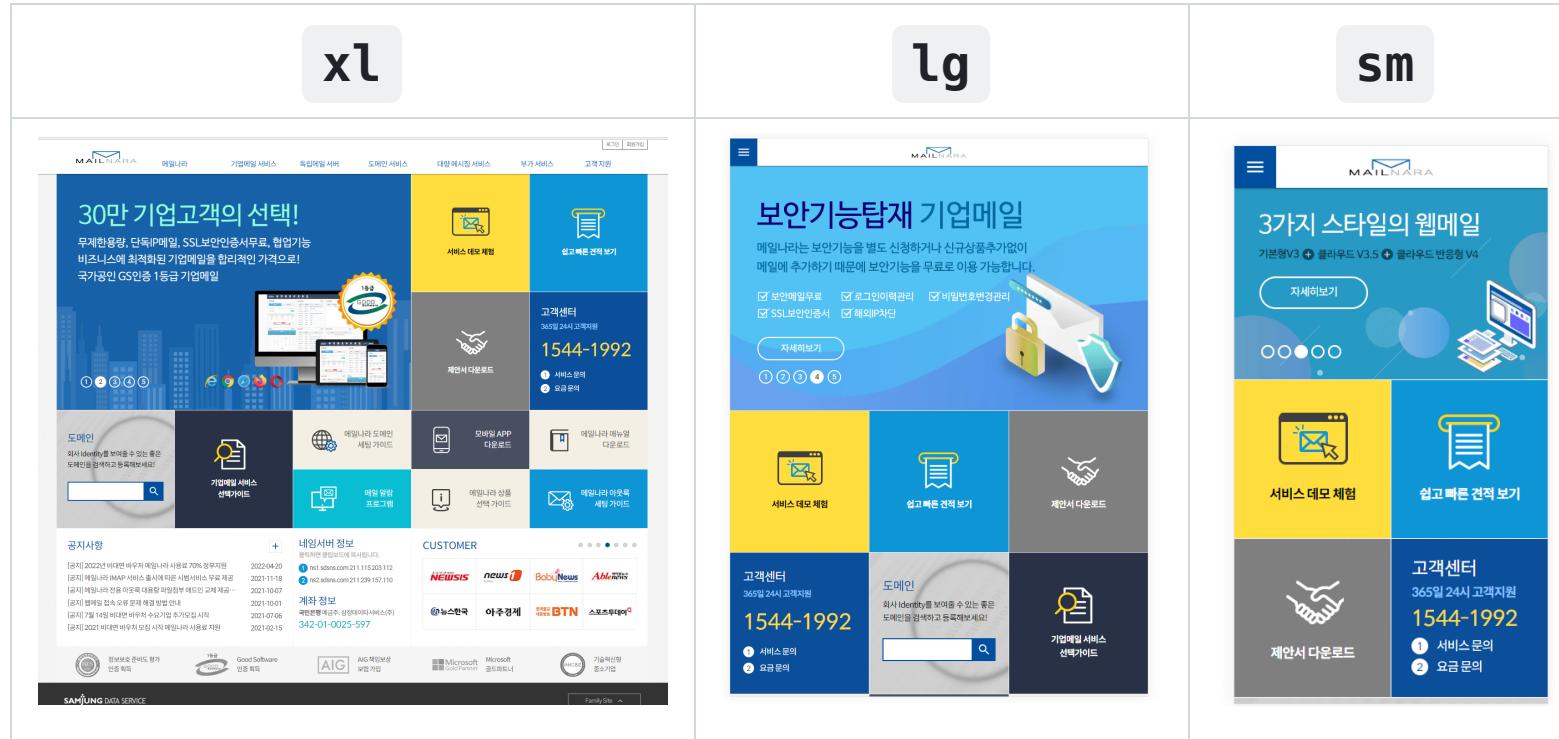
Overview

- 기존 프로모션 사이트의 기능 변경을 최소화한 상태로 모던 스택으로 전환을 통해 회원가입 및 서비스 신청 흐름 간소화를 위한 프로젝트
- SSR , SEO , 반응형 을 고려해야 함
- MUI 를 이용하여 반응형 을 만들어보고 커스텀 마이징 을 통해 룩앤파일 을 맞춰보는 경험함

주요 화면

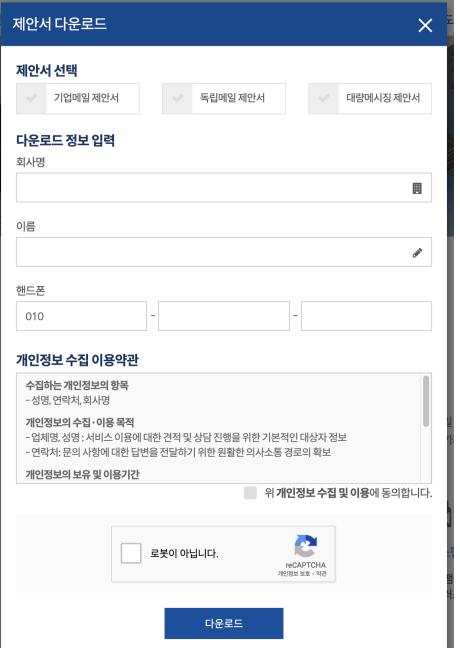
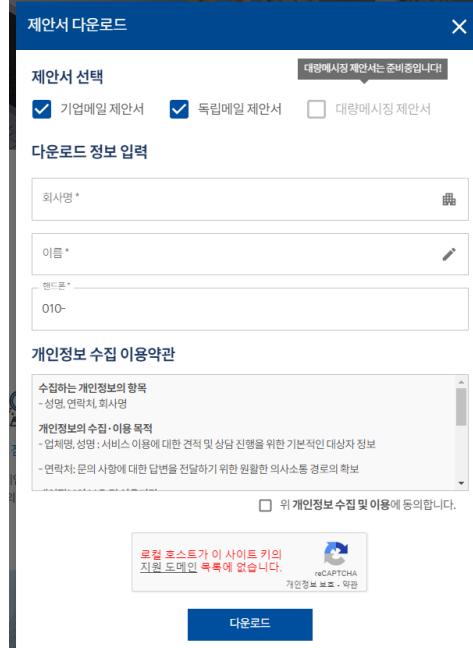
아래의 화면은 MUI 으로 개발되었습니다.

Breakpoints 에 따라 Grid 를 이용하여 반응형이 구현되어 있습니다.



주요 화면

동일한 양식이더라도 더 나은 UI 으로 개선했습니다.

| before | after |
|--|---|
|  |  |

얻은 경험

- 높은 생산성과 룩앤팔을 잡기 위하여 서드파티 컴포넌트를 사용하면서 얻는 이점과 커스텀 마이징 태크닉을 획득
- 컴포넌트 및 스타일 설계를 위해서 MUI 를 도입했는데 MUI 의 System 으로 개발을 하면서 협업을 위해 필요한 기능이 무엇인지 좋은 디자인 시스템이란 무엇인지 경험할 수 있었음
- 프로모션 사이트 로써 기대하는 것으로 SEO 와 여러 분석 스크립트 가 존재한다는 것을 알게 됨
- 사내 개발팀과 협업하면서 질의응답 커뮤니케이션에 대해 경험할 수 있었으며 어떻게 질문을 해야 내가 원하는 정보를 얻을 수 있는지 깨달을 수 있었음
- reCAPTCHA 를 언제, 왜 해야 하는지 원리적 이해

Project.

현대백화점

Overview

- Microsoft 365 의 아쉬운 기능을 해결하기 위해 보안 파일 뷰어, 조직도, 등 Third Party 개발 프로젝트

주요 개선점

UX 개선 전

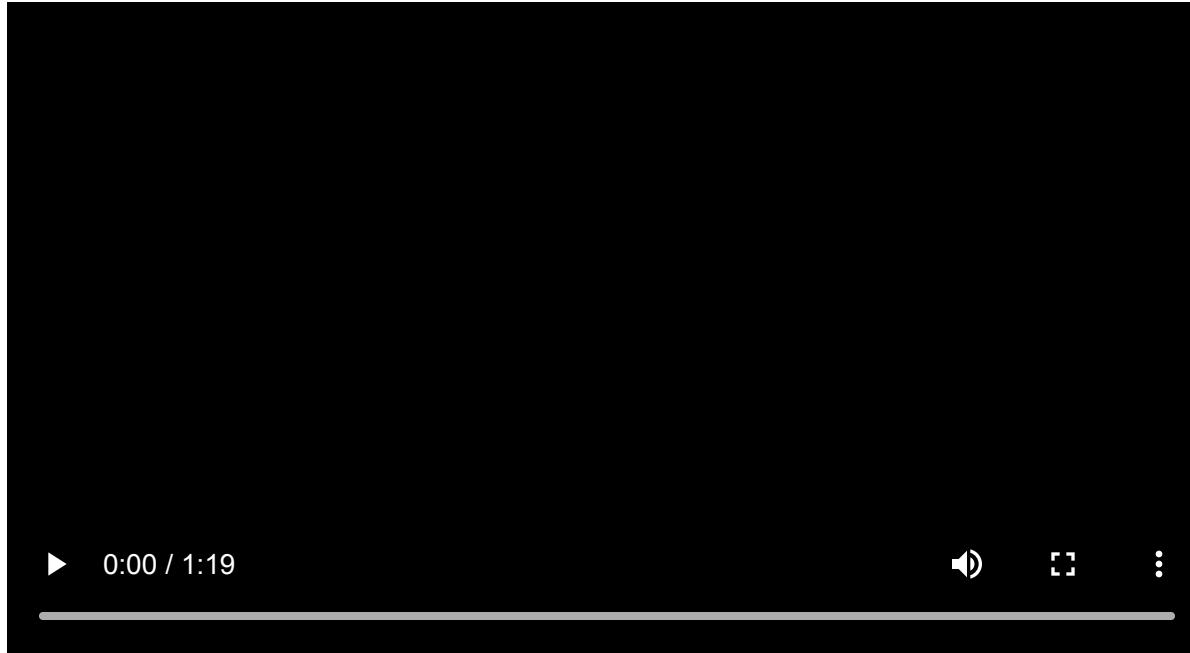
클릭 시 **Blocking** 이 발생하여 오랜 시간 동안 사용자가 아무것도 하지 못하는 것을 볼 수 있습니다.



주요 개선점

UX 개선 후

Skeleton UI 으로 필요한 부분만 로드 표시를 해주고, 이동 시에는 ProgressBar 를 이용해 Non-Blocking UX 로 대폭 개선하였습니다. 다른 곳으로 새롭게 이동 시 네트워크 탭에서 HTTP 요청이 취소되는 것을 볼 수 있습니다.



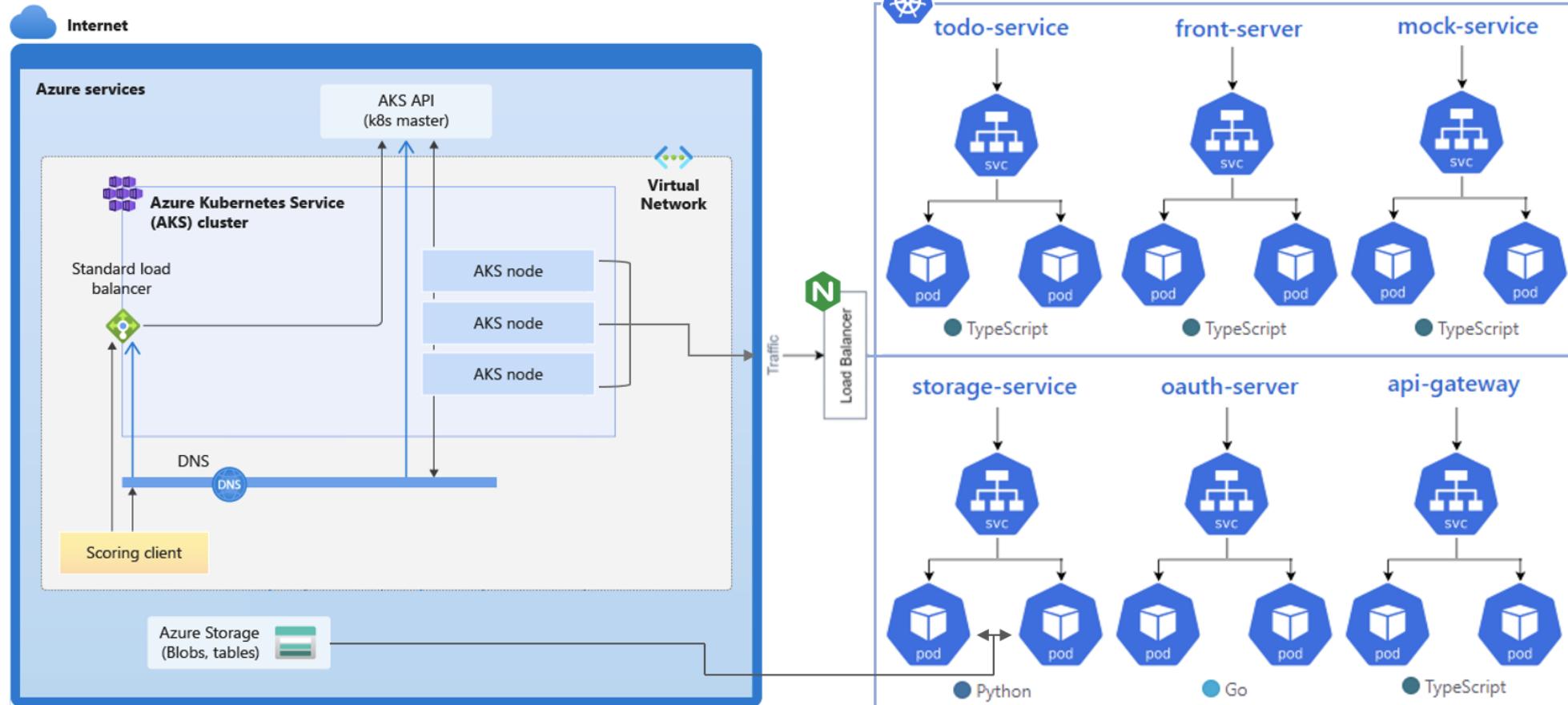
Project.

Belf

Overview

- 대학교 졸업 과제로 진행된 사용자의 코드를 공유하는 Todo 서비스입니다.
- 총 4명으로 진행되었으며 졸업작품 전시회에서 최우수작 수상하였습니다.
- 빈약 하더라도 여러 기술을 넣고 통합하기 위해서 각각의 기술을 이해하고 그것이 실제로 제품이 수행되는 것을 보고 많은 경험을 할 수 있었습니다.
- Issue에 관련 트러블 슈팅 내용을 정리해놓았습니다.
- 서비스 사용 매뉴얼 을 살펴볼 수 있습니다.
- 관련된 글이에요.
 - MSA로 개발해 본 Belf 프로젝트 회고
 - aks, github, slack으로 워크플로우 구축하기
 - k8s의 EXTERNAL-IP는 Azure에서 어떻게 처리될까?

다이어그램



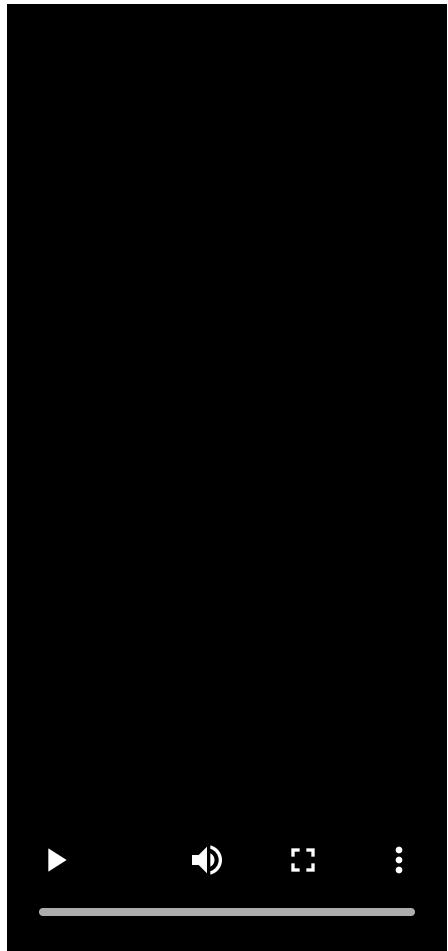
Demo

Desktop



Demo

Mobile



Remember Me for...

Remember Me for...

흥미롭게 보셨나요? 저의 매력은 여기서 끝이 아닙니다.

개발 외적으로도 사진 찍기, 운동 등 저는 더 많은 매력을 가지고 있습니다.

그리고 제가 가진 끊임없는 학습에 대한 열정은 이 페이지들에서 다 담기 어려울 정도입니다.

더욱 자세한 저의 모습은 면접에서,
더 나아가 함께 일하는 동료로써 보여드리도록 하겠습니다.



감사합니다.

a.k.a parkgang