



THE BEGINNING OF A SUCCESSFUL BACKEND ENGINEER CAREER

You here lodone tor long rauua ah dençdagind.

김승섭



백엔드 엔지니어(파이썬) (3년 이상)
블루밍비트



DRM팀 백엔드 개발자
잉카엔트웍스



Sr. Backend Developer
에니아이(Aniai)



서버 개발자(Node 및 백엔드)
팩트블록(FactBlock)



[파우더룸] 백엔드 개발자
파우컴퍼니



테이블로 자바 백엔드 개발자 (5~10년)
창업인(changupin)



[Tech] 글로벌 해외송금 백엔드 리드 개발자
센트비(Sentbe)



R&D팀 백엔드 개발자
옴투클라우드



App/Web 프론트엔드 백엔드 개발자
원셀프월드



백엔드 개발자(5년 이상)
에이치디정션



백엔드 엔지니어 (Python/Django)
뮤즈라이브(Muzlive)



블록체인 지갑 개발자(백엔드)
피어테크(지닥)



합격보상금 100만원

머신러닝 개발 (추천 및 검색 서비스와
백엔드 개발)

하렉스인포텍



합격보상금 100만원

백엔드 웹 개발 리더

펜타시큐리티



합격보상금 100만원

[단골가게] 백엔드(PHP) 개발자

1인치



합격보상금 100만원

백엔드 개발자

지씨엔컴퍼니



합격보상금 100만원

Django 백엔드 개발자(3년~)

휴가중



합격보상금 100만원

백엔드 시니어 개발자 (5년~8년 이하)

웰로



합격보상금 100만원

백엔드 개발자(펀드서비스 담당)

피어테크(지닥)



합격보상금 100만원

백엔드 개발자 (DB개발)

대흥기획



합격보상금 100만원

백엔드 개발자(Java) 5년 이상

스펙터



합격보상금 100만원

게임 서버 개발자

플레이하드



합격보상금 100만원

AI 개발 및 백엔드 개발자

와포



합격보상금 100만원

백엔드 개발 시니어(리드, 팀장)

페이플



Linux 서버 SW C,C++ 개발
다우기술



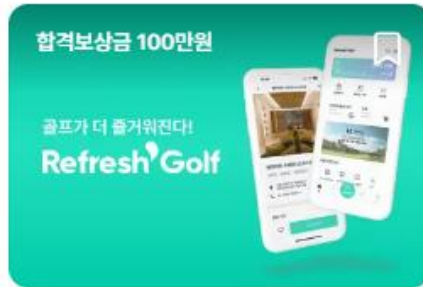
백엔드 개발자 (5년 이상)
넷스루



백엔드 개발자(3년 이상)
휴툼



BioStar 2 서버 개발자
슈프리마



Django 백엔드 개발자(2년 이상)
에이치앤비라이프



레진코믹스 백엔드 개발자
레진엔터테인먼트



시니어 백엔드 개발자
뱅크엑스



시니어 백엔드 엔지니어
닥터테일



Django 백엔드 개발자 (5년 이상)
휴가증



백엔드(Backend) 개발자
엑스퍼릭스



시니어 백엔드 개발자
아파트너



백오피스 서비스 기획
미라파트너스

주요업무

- 블루밍비트 서비스 백엔드 개발 및 운영
- 웹 크롤러 개발 및 운영
- 데이터 파이프라인을 구축 및 운영

자격요건

- Python을 이용한 백엔드개발 3년 이상 경력 혹은 프로젝트 수행 경험
- 웹 사이트 크롤링(스크래핑) 개발 및 운영 경험
- Flask, FastAPI Framework 개발 경험이 있는 분
- RESTful API 설계 및 개발 경험
- Redis, Kafka 등 오픈소스 플랫폼에 대한 이해와 경험이 있으신 분
- MySQL / PostgreSQL 등 RDBMS 활용 경험
- Git을 기반으로 한 개발 / 협업에 익숙한 분

우대사항

- 멀티프로세스, 멀티스레드를 활용한 프로그래밍 역력이 있으신 분
- 대용량 요청 처리 경험이 있으신 분
- 다양한 크롤링(스크래핑) 방어 회피 개발이 가능하신 분
- BeautifulSoup4, Puppeteer, selenium 능숙하신 분

주요업무

- AWS클라우드환경에서 Validator Node 운영 및 관리
- 자체웹3.0 플랫폼 백엔드 서버(Go) 개발
- 모니터링 툴 (예, Prometheus, Datadog 등)을 활용한 시스템 모니터링 및 성능 최적화
- Docker를 활용한 컨테이너 서비스 관리 및 배포

자격요건

- 클라우드 서비스 환경에서의 서버 개발 및 운영 경험
- AWS 또는 유사한 클라우드 서비스에 대한 심층적인 이해와 경험
- 리눅스 운영체제에 대한 높은 숙련도
- 모니터링 툴을 사용한 시스템 모니터링 경험
- REST API 개발 경험

우대사항

- 블록체인 노드 운영 역력이 있으신 분
- 자기 주도적인 업무 성향
- 리눅스에 대한 깊은 이해도가 높으신 분
- 해외 개발자와 비대면 영어 채팅 커뮤니케이션이 가능하신 분

주요업무

- KiT Studio 서비스 백엔드 개발 (Python / Django REST Framework 기반)
- KiT Studio 서비스 운영에 필요한 Admin 패널 및 업무 자동화 프로그램 개발

자격요건

- Django를 이용해서 웹 서비스를 개발, 운영 해보신 분 (2년 이상)
- Django REST Framework에 대한 이해도가 높으신 분
- Dockerizing 경험 및 가상 환경에 대한 깊은 이해도를 보유하신 분
- ORM기반 개발 역량을 보유하신 분
- REST API에 대한 깊은 이해도를 보유하신 분
- 빌드, 테스트, 배포까지 Pipeline을 통해 자동화해본 경험이 있으신 분
- 성장하는 회사에서 같이 개발문화를 만들어나가실 분
- 긍정적이고 적극적인 커뮤니케이션 스킬
- 고객의 관점에서 생각하고 이를 서비스에 반영하려는 태도

우대사항

- Django를 이용한 다양한 프로젝트 경험
- AWS, GCP 등 클라우드 인프라에 대한 이해와 사용 경험
- TDD 방법론을 이해하고, 이를 기반한 개발 경험
- 하나의 서비스를 개발하고 지속적으로 개선한 경험
- Data Lake/Mart 구축 및 대용량 데이터 엔지니어링에 익숙하신 분

주요업무

- 1) 모바일 쿠폰 시스템 개선/신규/유지보수 관련 개발
- 2) 백오피스 웹 관련 개발
- 3) 타사 서비스 연동 개발

자격요건

- VUE.js 경험
- JAVA 기반 개발
- REST API 개발
- DBMS(ORACLE)에 대한 이해
- Spring, Spring Boot에 대한 이해
- 이종 시스템간 데이터 migration 경험
- 데이터 표준화 경험

우대사항

- 모바일 쿠폰 개발 경험
- MSA 아키텍처에 대한 이해
- ISMS 관련 개발 경험
- 전자금융업 관련 경험
- AML 솔루션 도입 또는 사용 경험
- IT 보안 관련 지식이 있는 경험
- 데이터베이스 설계/구축/유지보수 경험
- 오라클 버전 업데이트 경험
- DBMS(ORACLE) 이슈체크 및 개선경험
- 1억건 이상 데이터 관리 경험
- 온프레미스 > 클라우드로 이관 경험

주요업무

- 새로 나올 게임의 서버를 개발하고 운영 해요.
- 길드, 친구, 랭킹, 채팅 등의 기능을 제공하는 게임 서버를 개발해요.
- 기존에 서비스중인 게임의 API 서버를 유지보수하고 운영해요.
- AWS, GCP 등 클라우드 인프라 관련 업무를 담당해요.
- 기타 게임개발/ 운영에 필요한 자동화 인프라와 백오피스를 개발해요.

자격요건

- 경력 3년 이상으로, RESTful API 프로젝트를 개발해보신 분
- RDB, NoSQL 제품별 특성을 이해하고 요구사항에 맞게 솔루션 비교 및 선정, 스키마 설계, 개발 하실 수 있는 분
- 네트워크 이론, 보안, 통신 프로토콜을 관심있게 공부하신 분
- 상용 서비스 운영하며 다양한 경험 해보신 분 (장애대응, 백업 및 복구, Migration 등)
- C#, ASP.NET Core, 컨테이너 기반 기술, AWS나 GCP 등 클라우드 서비스에 대한 이해가 있으신 분

우대사항

- 관련 전공 학과 졸업자 우대 (컴퓨터 공학, 네트워크, 데이터베이스)
- 알고리즘과 구조 설계에 두루 능통하신 분 (프로그래머스 Level. 3 이상, 오픈소스 분석할 때 사용된 디자인 패턴 찾고 적용 의도 파악 가능한 수준)
- CI/CD 파이프라인 구축 경험이 있거나, 프로세스 자동화에 관심이 많으신 분
- 실시간 서버 (TCP/UDP, Websocket, WebRTC)나 웹 프론트엔드 경험 있으신 분
- 게임을 좋아하고, 게임 도메인의 요구사항에 대한 이해가 있으신 분

주요업무

■ 담당업무

- 알다의 금융의 백엔드 개발을 리딩을 책임지고 구성원의 성장에 기여합니다.
- 알다의 Kotlin 전환 프로젝트를 리딩하는 동시에 품질 높은 개발 프로덕트를 지향하는 부분을 리딩합니다.
- AWS 클라우드 기반의 소프트웨어 아키텍처 설계와 디자인 패턴 적용 및 지속적인 효율화를 위한 비전을 구체하고 실현합니다.
- 개발 운영 지표에 대한 정의 그리고 측정과 보고를 수행합니다.
- 신규 기술에 대해 적극적으로 탐구하고 도입하려는 환경을 조성합니다.
- 제휴사와의 커뮤니케이션을 정리하고 신속하게 대응할 수 있는 환경을 조성하는데 참여합니다.
- 백오피스 등과 같은 서비스를 위한 시스템에 대해서 계획하고 설계하고 지속된 고도화에 참여합니다.

자격요건

■ 필수 자격요건

- 컴퓨터 공학 혹은 그와 비슷한 전공과 최소 9년 이상의 개발 경력
- Kotlin, Spring Framework 기반의 MSA를 경험하신 분
- Webflux, R2DBC, Kotlin Coroutine 개발 경험이 있으신 분
- RDBMS, Redis 구조를 이해하고 JPA, Hibernate 등의 ORM 경험이 있으신 분
- Event Driven Development에 지식이 있거나 경험이 있으신 분
- AWS 클라우드 기반에서의 개발 경험이 있는 분
- 디자인패턴, 아키텍처, 코드 리팩토링에 열정이 있고 지속적으로 테스트 코드를 작성하고 코드 리뷰를 경험해 보신 분
- 애플리케이션에 대한 모니터링을 심도 있게 관찰하시는 분
- 트러블 슈팅 경험이 풍부하신 분
- 최소 3인 이상의 구성원들을 리드한 경험
- API Documentation에 진심이신 분
- 비즈니스, 프론트엔드 등의 동료와 커뮤니케이션이 원활한 분
- 문제 해결에 대해 주도적이며 프로젝트를 리딩하신 경험이 있으신 분

주요업무

- Django REST Framework 기반 RESTful API 개발
- Django 기반 웹 서비스 개발

자격요건

- 실무 경력 2년 이상(학원, 부트캠프 기간 제외)
- HTML, CSS, Javascript에 대한 이해가 있으신 분
- Python, Django, RESTful API에 대한 이해가 깊으신 분
- 주도적인 업무 처리가 가능하신 분

우대사항

- 쿼리 최적화에 대한 경험이 있으신 분
- Monolithic Architecture에 대한 이해가 있으신 분
- 코드 리뷰 경험이 있으신 분
- AWS 사용 경험 혹은 그에 준하는 클라우드 인프라 운영 경험이 있으신 분

주요업무

- 서비스 운영에 필요한 로봇관리를 위한 소프트웨어 설계 및 개발
- 리소스 관리/프레임워크 개발
- 타 소프트웨어 플랫폼 및 프레임워크, SDK 설계 및 개발
- 엘리베이터, 자동문, 센서 등 여러가지 IoT 디바이스들을 서비스에 이용할 수 있도록 개발

자격요건

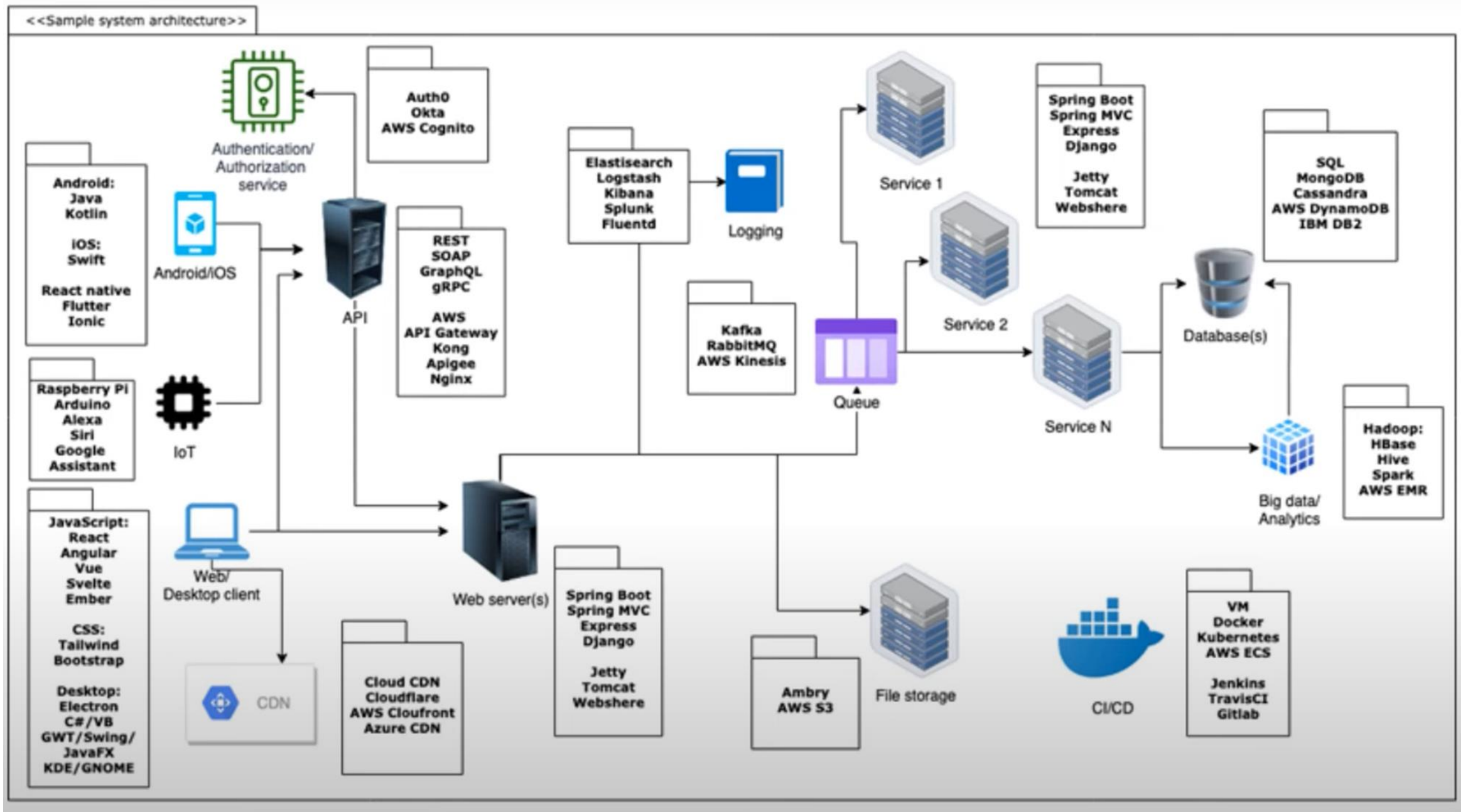
- 학력 : 대졸이상
- 경력 : 8 ~ 20년
- Javascript(ES6, ES7+) 사용자
- Database 사용 가능자
- Node.js API 서버 개발 가능자

우대사항

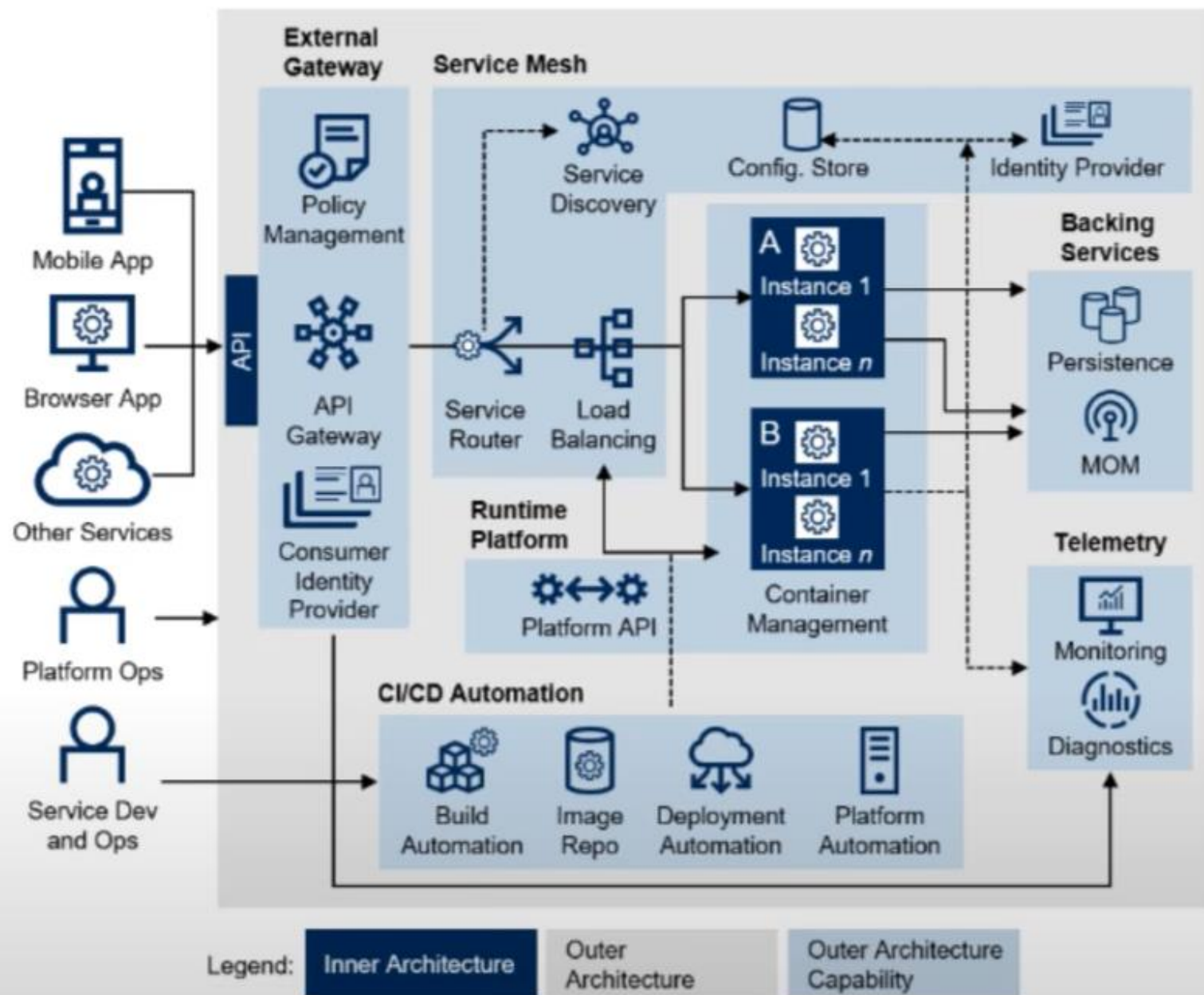
- 리눅스 환경에서의 개발 익숙자
- RESTful API 설계 경험자
- Network, IT Security에 대한 지식 보유자
- 클라우드 서비스 이용 및 구축 경험자
- RDB, NoSQL DB 사용이 익숙한 사람

백엔드

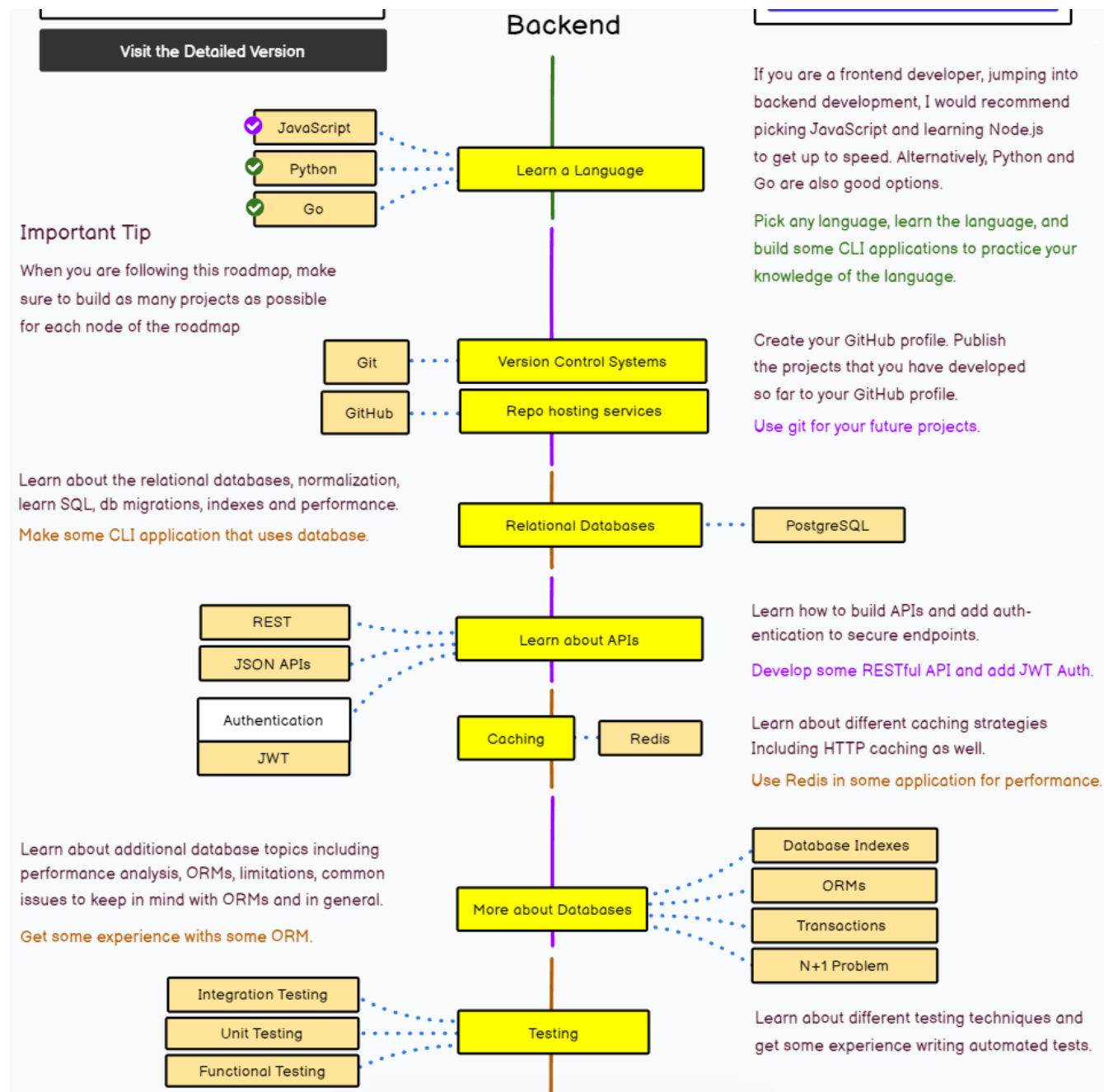
- API + OS + DB + Network + DevOps



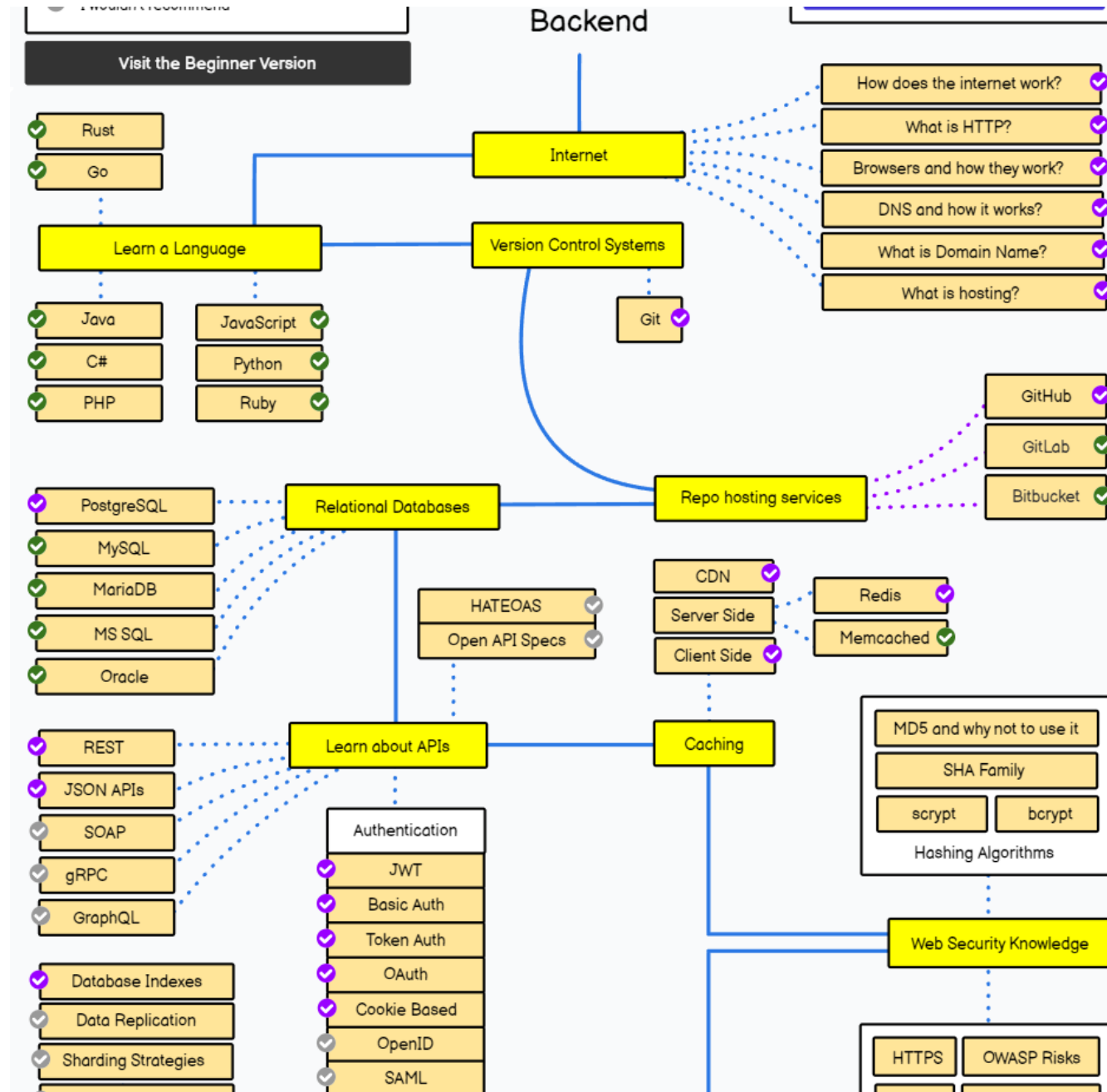
Microservices Architecture Components



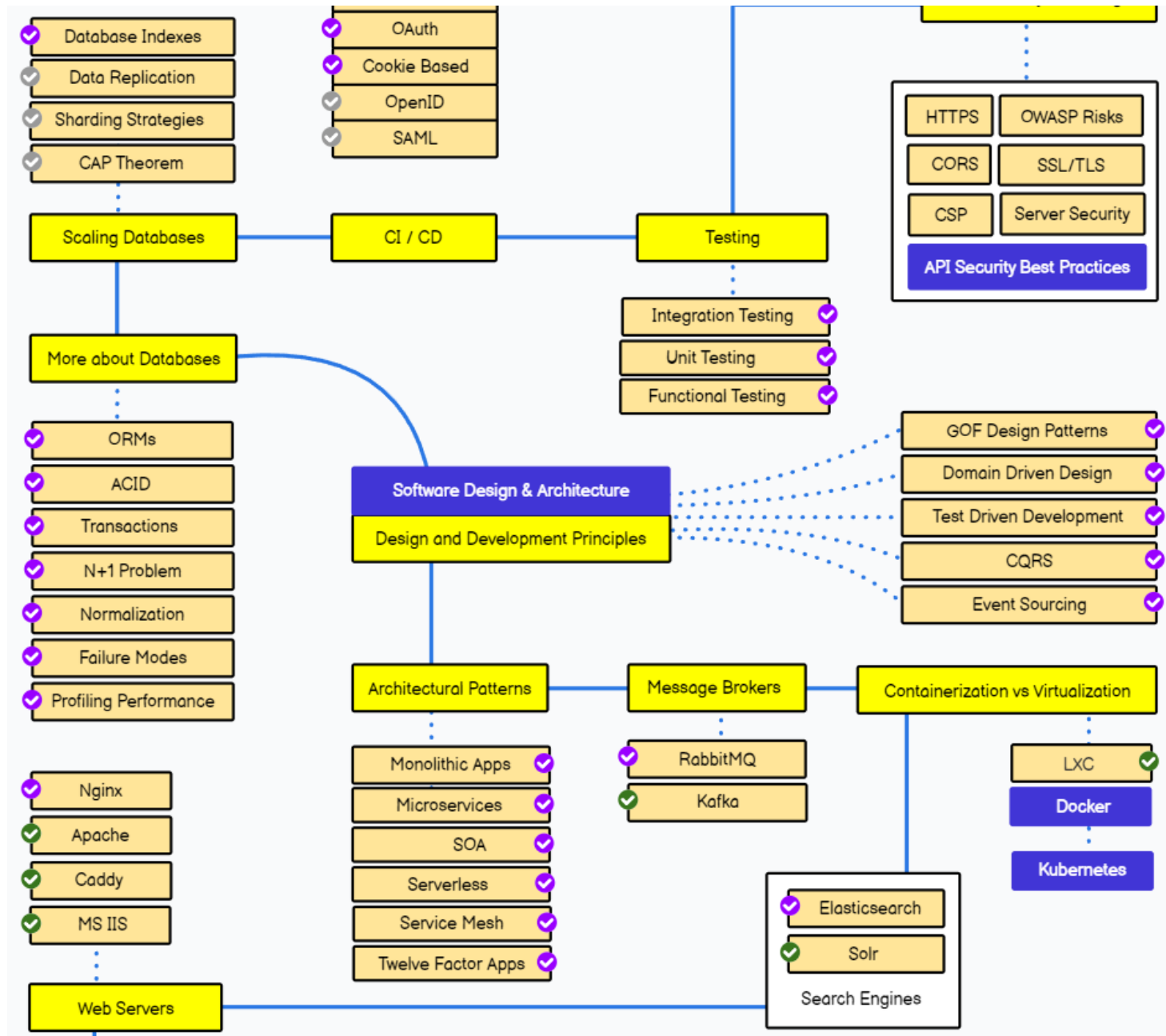
Beginner



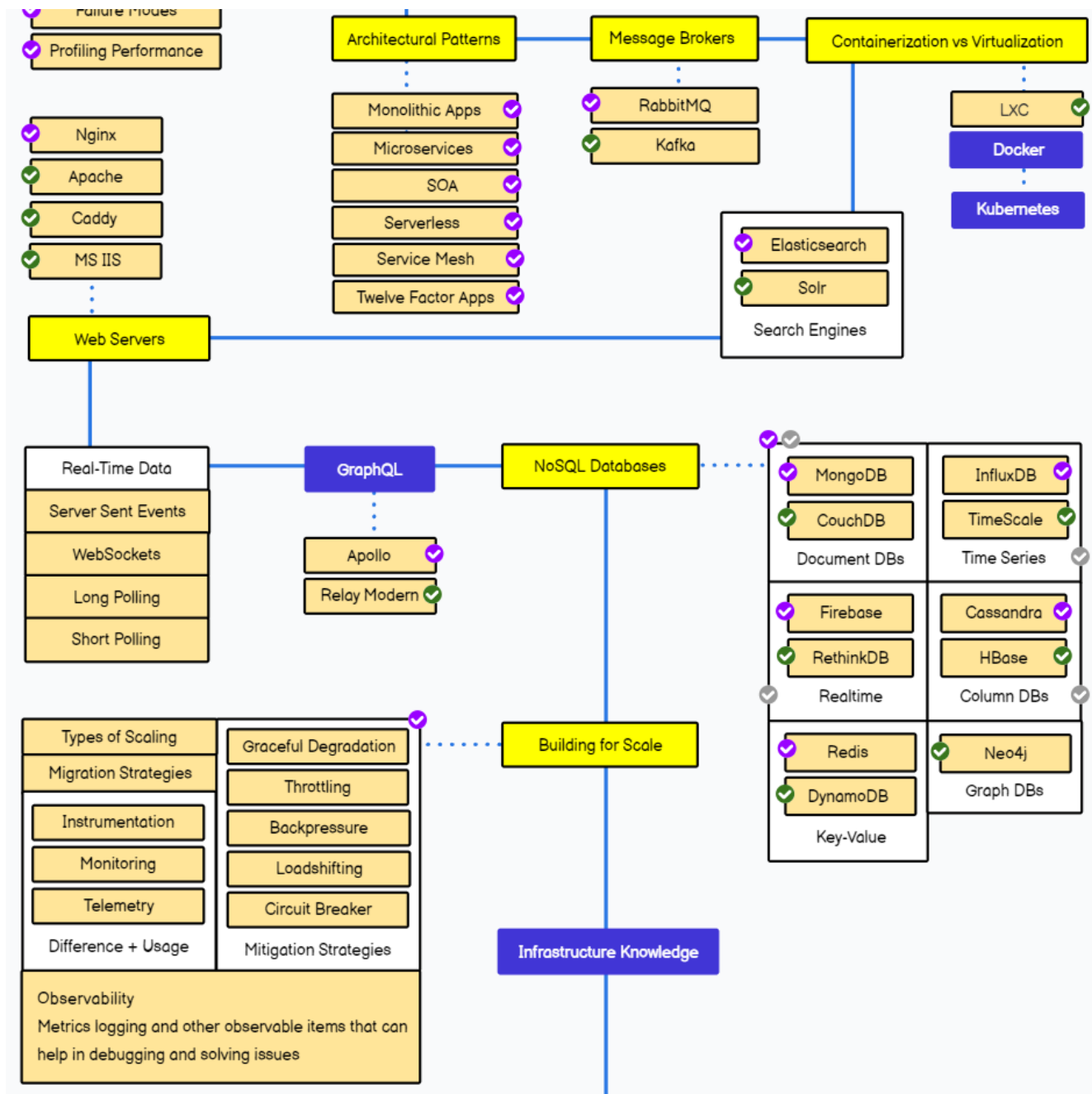
Advanced



Advanced



Advanced



Monolithic VS MSA



MSA를 구현하는 기반 기술

Spring Cloud와 Kubernetes는 둘 다 마이크로 서비스를 개발하고 실행하기에 최적의 환경이지만, 그 특징이 서로 상이합니다.

Microservice Concern	Spring Cloud & Netflix OSS	Kubernetes
Configuration Management	Config Server, Consul, Netflix Archaius	Kubernetes ConfigMap & Secret
Service Discovery	Netflix Eureka, Hashicorp Consul	Kubernetes Service & Ingress Resources
Load Balancing	Netflix Ribbon	Kubernetes Service
API Gateway	Netflix Zuul	Kubernetes Service & Ingress Resources
Service Security	Spring Cloud Security	-
Centralized Logging	ELK Stack (Logstash)	EFK Stack(Fluentd)
Centralized Metrics	Netflix Spectator & Atlas	Heapster, Prometheus, Grafana
Distributed Tracing	Spring Cloud Sleuth, Zipkin	OpenTracing, Zipkin
Resilience & Fault Tolerance	Netflix Hystrix, Turbine & Ribbon	Kubernetes Health Check & resource isolation
Auto Scaling and Self Healing	-	Kubernetes Health Check ,Self Healing, Autoscaling
Packaging, Deployment & Scheduling	Spring Boot	Docker, Kubernetes Scheduler & Deployment
Job Management	Spring Batch	Kubernetes Jobs & Scheduled Jobs
Singleton Application	Spring Cloud Cluster	Kubernetes Pods

Spring Cloud and Kubernetes Technologies

국내 MSA 적용 사례



배달의민족

11번가

- 2015년 하루 주문 건 수 5만건 이하
- 당시에는 회원/인증, 리뷰, 쿠폰, 포인트 정산 등 다양한 시스템들의 DB를 루비라고 불리는 MS-SQL 단일로 운영 → 실제로 리뷰 테이블에서 발생한 문제가 전체 DB의 장애로 이어진 적이 있음
- 루비 DB가 죽는 순간 전체적인 서비스의 장애로 이어질 수 있다는 치명적인 단점이 존재 → 2016년도부터는 하나의 시스템이 장애가 발생하더라도 전체적인 장애로 이어지지 않도록 마이크로서비스 도입을 시작

참고 사이트 : <https://www.youtube.com/watch?v=BnS6343GTkY>

- 2016년 11번가의 시스템은 거대한 Monolithic 이었음
 - 이로 인해 많은 개발팀의 코드를 한 번에 배포해야하고 IDE에 띄우는 것조차 버거운 상황이 발생하게 될 뿐만 아니라 버전을 업그레이드하는 것조차 쉽지 않았음
- 이를 해결하기 위해 Netflix OSS와 spring boot를 기반으로 한 MSA로의 전환을 시도함

참고 사이트 : <https://www.youtube.com/watch?v=J-VP0WFQsY>

데브코스

웹과 앱을 모두 배워보는 웹앱엔지니어링 데브코스

비전공자도 웹/앱 개발자로
성장할 수 있어요!

< 01 | 02 >



풀고 싶은 문제 제목, 기술문제 검색



난이도

언어

기술문제 모음

645 문제

최신순

상태	제목	난이도	완료한 사람	정답률
	연도별 대장균 크기의 편차 구하기 SUM, MAX, MIN	Lv. 2	346명	36%
	분기별 분화된 대장균의 개체 수 구하기 String, Date	Lv. 2	310명	68%
	대장균의 크기에 따라 분류하기 1 SELECT	Lv. 3	370명	72%
	대장균들의 자식의 수 구하기 SELECT	Lv. 3	347명	61%
	특정 조건을 만족하는 물고기별 수와 최대 길이 구하기 GROUP BY	Lv. 3	475명	49%

로그인하고 코딩테스트 연습을 시작하세요!

로그인

내 실력 향상을 위한 추천 코스 >



[2기] K-Digital Training: 클라우딩 어플리케이션 엔지니어링

JavaScript



PCSQL : 실전 대비 SQL 역량 강화

중급 MySQL



자바스크립트와 웹 프론트엔드

중급 JavaScript

추천 피피서 >

취업사이트

- 링크드인, 리멤버
 - 사람인, 잡코리아, 원티드, 자소서, 인쿠르트, 잡플래닛
 - 대학 취업지원사이트
 - 그룹바이, 점핏
 - 피플앤잡 (외국계)
- > 100개 회사 이상 지원, 지원부터 입사까지 최소 1개월

Profile – 개발 총괄



연락처

• suba03309390@gmail.com

경력

- 엔쓰리엔 팀장, PM (2024.03 ~) **스타트업** **로봇**
 - On-device(로봇) AI 개발 총괄
 - AP, CP 기반의 device(embedded system) 및 server, app(iOS, AOS) 아키텍처 설계 및 개발
 - 콘텐츠 기획 -> AI 서비스 개발 (STT -> Multimodal(Vision, Text) -> TTS)
 - GPT4 성능을 뛰어넘는 Text AI 개발 (Auto data-augmentation + 자체 RAG 개발)
 - 콘텐츠 기획 -> UI/UX 기획 및 디자인 -> 개발 -> Display 연동
 - Device 연동 user용 app(iOS, AOS) 개발 및 admin용 monitoring web dashboard 개발
 - 마이크, 스피커 등의 H/W와 S/W를 연결해주는 middleware(firmware 등) 개발
 - 실시간 대규모 트래픽 처리를 위한 server 개발
 - 로봇 홈페이지 개발 (콘텐츠 기획 -> UI/UX 기획 및 디자인 -> 퍼블리시 -> 개발)
- 센티넬딥액티브 본부장, CIO, 공동창업자 (2023.07 ~ 2024.01) **창업** **자산운용**
 - 딥러닝 투자 엔진 및 프론트엔드, 백엔드 개발 총괄
 - 최신 ICLR 논문을 customizing해서 자사 고유의 LLM 기반 생성AI ZionNet 개발 및 상표 출시
 - 연수익률 58% 엔진 개발
- 현대카드 파트장, PL (2021.01 ~ 2023.07) **대기업** **카드**
 - 다양한 데이터분석 및 모델링 프로젝트 리딩
 - 유저 타겟팅AI 개발 및 모델 경량화
 - 수백명의 자사 마케터를 위한 유저 타겟팅AI를 TrueNorth 실시간 웹 서비스 연동
 - 2023 상반기 카이스트 채용박람회 DS부문 설명요원 (Digital 부문 DS 대표)
 - 2022 하반기 Digital 부문 임직원 대상 Tech-Talk 연사 (LightGBM Score 산출원리)
 - 2022 하반기 신입사원 DS 부문 코딩테스트 문제 출제위원 (Digital 부문 DS 대표)
- 교보생명 대리 (2018.12 ~ 2021.01) **대기업** **보험, 의료**
 - 건강나이에측AI, 중대질환예측AI, 감정에측AI, 보장예측AI, 나이에측AI, 노화 및 유소년기 생성AI 개발
 - 자사 디지털 헬스케어 Kare 앱 건강 부분 콘텐츠 기획 및 앱 서비스 개발 전과정 참여
 - 분당서울대병원, 서울아산병원 공동연구과제 수행
 - 2019 전사 임직원 대상 내부 역량 육성 강사 (Python)
- 디셈버앤컴퍼니자산운용 선임 (2016.12 ~ 2018.11) **스타트업** **자산운용**
 - 40+ 로보어드바이저(투자 포트폴리오 맞춤 추천) 엔진 개발(딥러닝 퀀트)
 - 수많은 고객사 프로젝트 수행 - NH-Amundi자산운용, NH투자증권, 신한은행, 유진자산운용, 이베스트투자증권

Profile – 개발 총괄



연락처

- suba03309390@gmail.com

기타이력 (NCS 강사)

- K-디지털 트레이닝 OZ코딩스쿨
 - 웹 개발 초격차 캠프 백엔드 3기 과정 강사 (2024.04 ~ 2024.07)
 - 주 2회, 회당 2시간 실시간 라이브세션 진행 (학습개념정리, Q&A, 과제풀이, 취업트렌드소개)
 - 16주 과정, 30명 훈련생
- K-디지털 트레이닝 구름
 - 인공지능 및 대규모 언어 모델(LLM) 기반 엔지니어링 개발자 과정 17회차 학습코치 (2023.12 ~ 2024.04)
 - 현직자 마인드셋, 취업트렌드 특강
 - 이론교육 8주간 일 2시간 실시간 라이브세션 진행 (학습개념정리, Q&A, 과제풀이, 취업트렌드소개)
 - 17주 과정, 18명 훈련생 -> **캐글 1등 훈련생 배출**
- K-디지털 트레이닝 팀스파르타
 - 2024년 상반기 핀테크 데이터 기반 인공지능 서비스 개발자 양성 과정 커리큘럼 설계 (2024.01)
 - 10주 과정, 50명 훈련생, 총 200시간
 - 2024년 K-디지털 트레이닝 심화 단기과정 중 "머신러닝, 딥러닝을 활용한 AI 모델 구현" 프로그램 피드백 (2024.01)
 - 10주 과정, 총 200시간

학력

- 카이스트경영대학원 경영공학 석사 졸업 (2013.02 ~ 2017.02)
- 포스텍 수학 학사 차석 졸업 (2009.03 ~ 2013.02)