

Part. 2

데이터 아키텍처

데이터 아키텍처에서 데이터베이스

FASTCAMPUS
ONLINE
SQL/DB

강사. 이재관

Part. 2

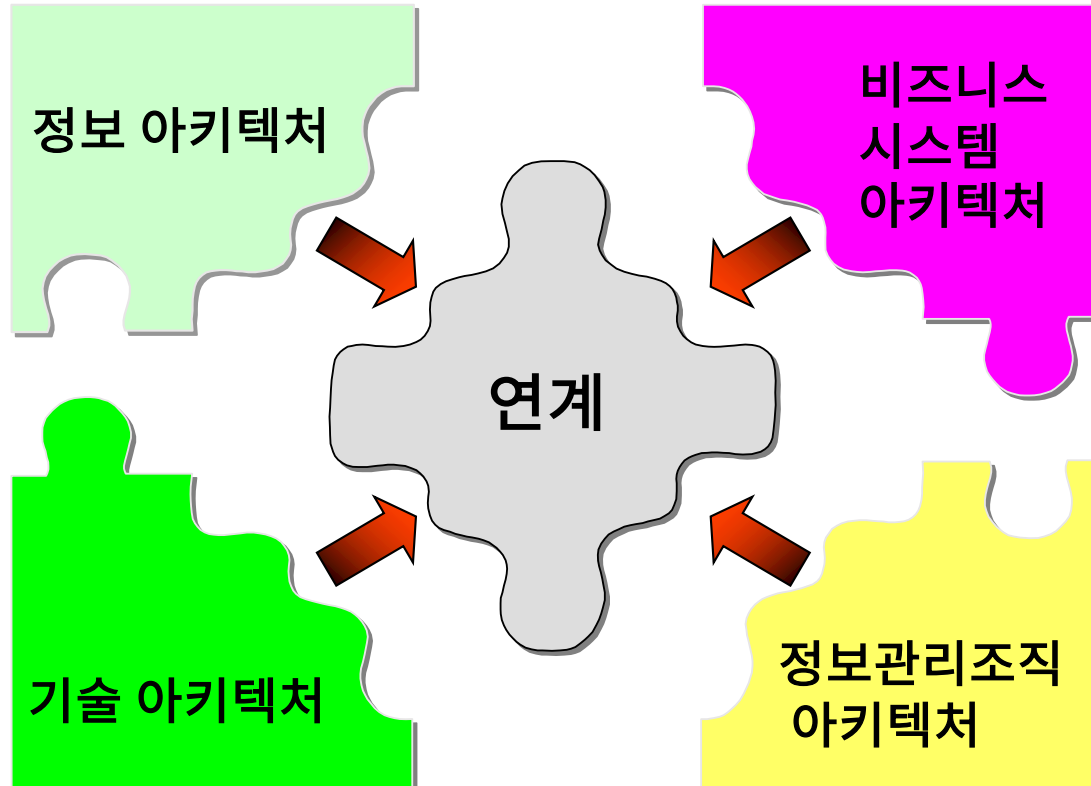
데이터 아키텍처

| 데이터 아키텍처는 누가 만드는가?

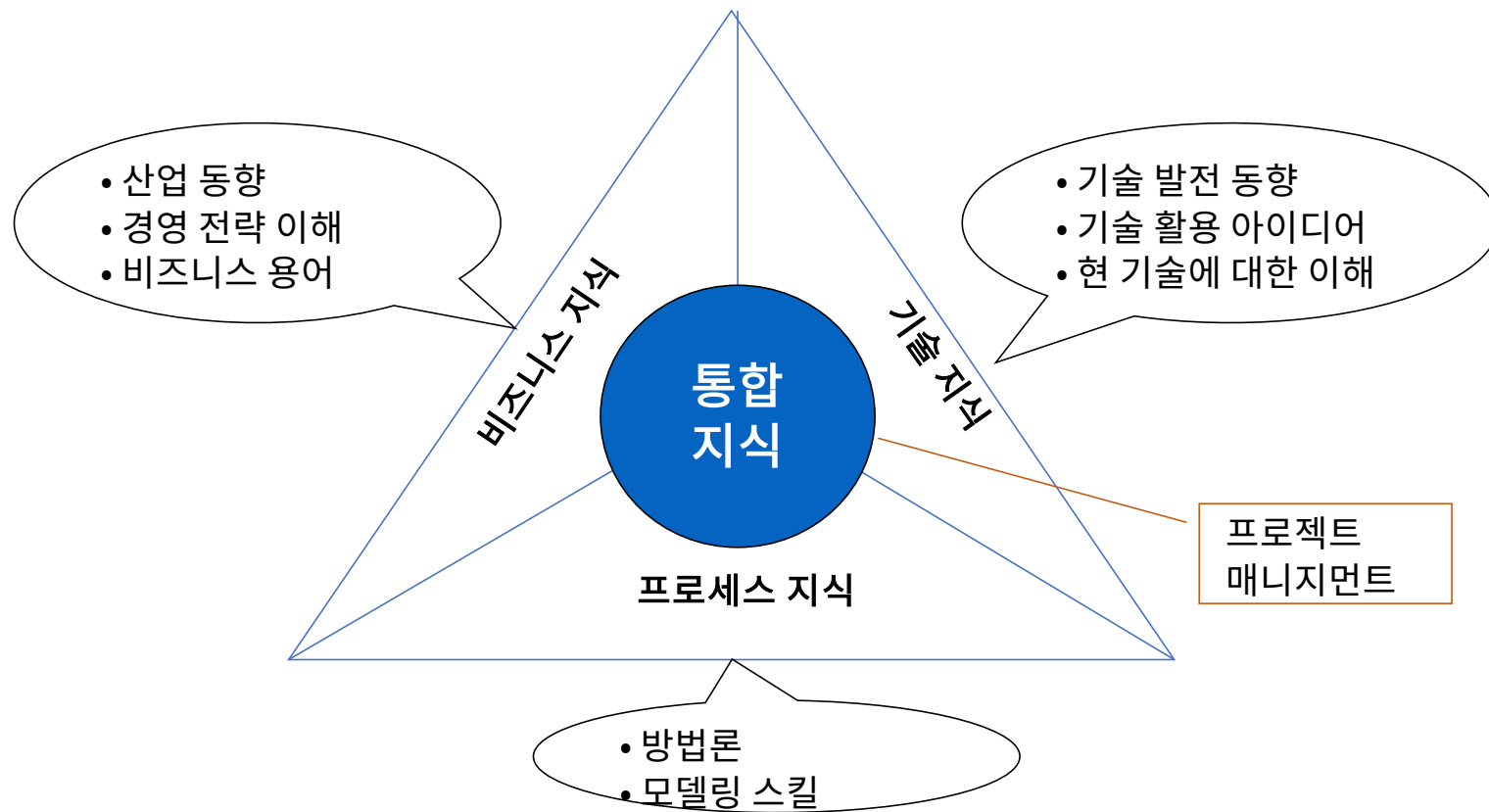
FASTCAMPUS
ONLINE
SQL/DB

강사. 이재관

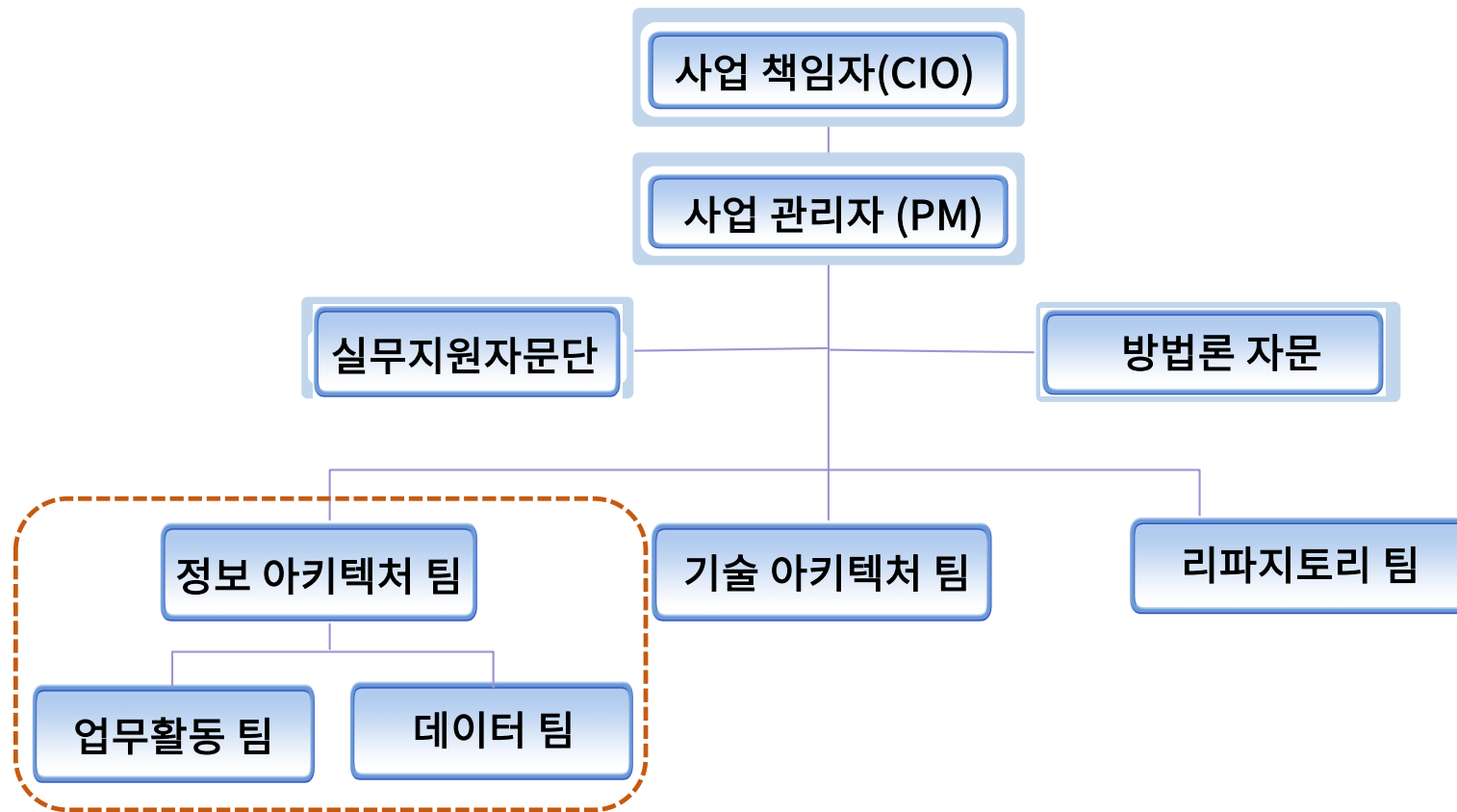
I 정보전략계획 수립을 통한 아키텍처 정의



I 아키텍처 수립 팀 구성 요건



I 정보전략계획 수립 프로젝트 수행 조직 구조 - 데이터 팀



I 정보전략계획 수립 프로젝트 수행 조직 역할

사업 관리자(PM)	<ul style="list-style-type: none"> •비즈니스 아키텍처를 실현하기 위한 정보전략기획 프로젝트에 대한 관리 •경영층과의 의사소통 및 정보전략계획에 대한 마케팅
방법론 자문	<ul style="list-style-type: none"> •정보전략기획(ISP)방법론 자문 •아키텍처에 대한 품질보증활동 자문
정보 아키텍처팀	<div>데이터 팀</div> <ul style="list-style-type: none"> •데이터 모델 및 상호작용 모델 정의, 데이터스토어 정의 <div>업무활동 팀</div> <ul style="list-style-type: none"> •비즈니스 활동 모델 및 상호작용 모델 정의, 비즈니스 시스템 정의
기술 아키텍처팀	<ul style="list-style-type: none"> •최신 기술 동향 분석 및 IT 기술 전략 수립 •컴퓨팅 및 네트워크 성능, 아키텍처, 기술 요건 정의
리파지토리 팀	<ul style="list-style-type: none"> •정보관리 조직 아키텍처 수립 및 교육 전환 계획 수립 •프로덕트 및 산출물에 버전 관리

I 정보전략계획 수립 프로젝트 수행 조직 자격 요건

사업 관리자(PM)	•다수의 BPR/ISP, 개발 사업 경험과 지식을 통해 사업관리, 위험관리 등의 사업 관리와 전략수립의 전문가
방법론 자문	•ISP방법론 및 품질보증활동 전문가
정보 아키텍처팀	<div>데이터 팀</div> <div>업무활동 팀</div> <ul style="list-style-type: none"> •데이터 모델 및 업무혁신(BPR) 전문가 •엔터프라이즈 비즈니스를 이해하는 비즈니스 기획 전문가
기술 아키텍처팀	<ul style="list-style-type: none"> •IT기술 전략 보유 전문가 •최신 기술 동향을 습득한 전문가
리파지토리 팀	<ul style="list-style-type: none"> •정보관리 조직체계수립전문가(IT거버넌스) •방법론을 이해하고, 산출물관리를 수행 가능한 관리자

Part. 3

데이터 모델링

| 데이터를 모델링하는 이유

FASTCAMPUS
ONLINE
SQL/DB

강사. 이재관