

서지
본 24 영이래

영공작, 개공작, 개사공

제1회 - 23년 1월 1일 - 2월 - 3월 - 4월 - 5월 - 6월 - 7월 - 8월 - 9월 - 10월 - 11월 - 12월

나선형 분배, 블록,
구입관리

RAD 모델 ~ 소모

제1회 구입관리

제1회 구입

제1회 구입
구입관리

제1회

이후 - 23년 1월 1일

시도 - 23년 1월 1일

특정 - 상하 (23년 1월 1일), 23년 1월 1일, 23년 1월 1일

단위 - 각 부서 장부 내

동작 가능

애자일 (물리 < 소프트웨어)

애자일 선언문

장점 - XP 피곤의 통단

- 스코프 소프트웨어 변경

프론트엔드 관리

개발 비용 산정

사람

하향식 산정방법 (사람)

- 시간표시, 자원

물리

상향식 산정방법 (코드)

프로그래머

- LOC

- 추정 LOC

나관 리 + $(\text{기간} \times \text{속도}) + \text{비율}$ / 6

4각 꼭 산재기(이)

COCOMO

24 5 ↑ 반분리 30만 ↓ 내²⁸ 30 ↑

putnam - Rayleigh - Nord² 2, SLIM

FP | E E E E

오각사각 불성

미들웨어 종류

- 메시지 지향 - 시스템x 모아둘라. 한 번

- TP 뷰어 토렌트

각 차기 21항 분석 모델

전반 개요 (Run ~)

각 차기 각 차기 데이터

중점 시스템 데이터

기 / 논 DFD, 흐름도 ~
기 / 논

비지 - R/S, 기 / 논

제출 - USE CASE

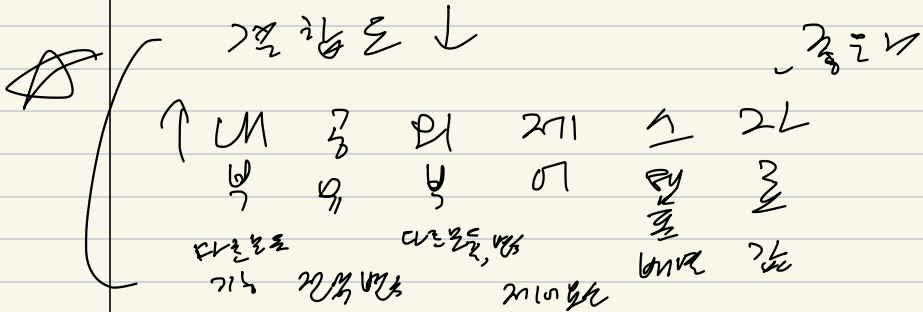
코드 - E-R 데이터

원인 - 분석, 설계 구분 X

소프트웨어 설계 종류

상위 - 인터페이스
중간

하위 - 모듈



응답도 ↑

↑ 기술 등 전 시 논 9

- 2.2m 모델의 구조 (2층) 행선 (등장)

아키텍처 4+1

논리 71층의 구조

구현 71층의 구조

프로젝트 시스템 프로젝트

배치 물리적 배치

프로젝트

UML 프로젝트 모델링 언어
구조 언어

$\text{LML} \quad (7L, 22, 3, 0)$
 $\begin{matrix} 41 & 24 & 3 & 4 \\ 24 & 3 & 2 & 2 \end{matrix}$
 $\underbrace{\hspace{10em}}$
 $52 \text{ } 0$

2010 2월

- 구조 $(2823 - 22 \text{ } 3 \text{ } 2 \text{ } 2 \text{ } 2 \text{ } 2)$
 $\begin{matrix} 22 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \end{matrix}$

- 2010 $(2823 - 22 \text{ } 3 \text{ } 2 \text{ } 2 \text{ } 2 \text{ } 2)$
 $\begin{matrix} 22 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \end{matrix}$

V | 2023/23

인이어 프로그래밍 기법과 디버깅

스케치북 SB

프로그래밍 TYPE - 시제

복합 - 정적분석

정적분석

→ 모든 변형 사항은 동적으로 관리

- 식 등 값 기
변 개 수

↓
기초

SUN, Git

스케치북

프로그래밍

값

기초

식 등 값 기

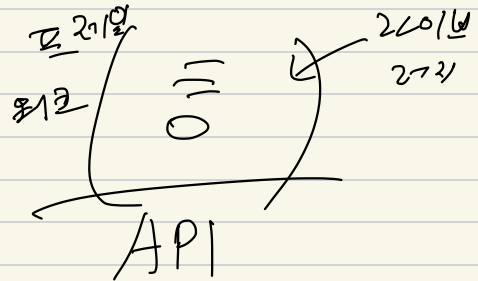
바탕과 동시성

Jenkins Java, 지능적 동시성

Gradle Groovy, 안드로이드 개발

개발 프 프레임워크

반대 플랫폼
소도트웨어



프레임워크

2016년 2월

모듈화

하드웨어

제어 및 하드웨어

ORM



FAN IN ↑
FAN OUT ↓

정답은 = 아니

클라이언트

서버

LL	DB	Q1	API	스	2L
블	용	블	01	필	3
기	정	한	호	스	가
				하	

VO → DAO → Service → CON

그리고 데이터베이스 기능 구현

Hybrid

EAI - 각도, point to point, Hub & Spoke, message bus

ESB - 버스, 콘도

JSON - 이름 - 값 쌍

XML - 구조화한 문서

SOAP - WSDL 메시지

UDDI 메시지 모델

SOAP

단일 객체 S

이러한 객체

개방 프로세스 Open ~ 객체 객체 객체 객체

리소스 L
리소스

리소스는 객체 객체 객체 객체
리소스 리소스

인터페이스

리소스 X 인터페이스 객체

리소스 객체 D

리소스 객체 객체 객체 객체

GOF 생생 구조 패턴

객체 객체

객체 객체

객체

객체

객체

객체

객체 객체

객체

객체

객체

객체 객체

객체

객체

객체

라이프타임 (문 분석)
28, 1, 2

$$V(G) = E - N + 2$$

28 + 1

라이프타임 기 - 리 - 리
28 1 2

라이프타임 시그

라이프타임 Veris;

라이프타임 Validation

라이프타임 라이프 (0, 2, 2) / (1, 2, 2) (기타)

ISO/IEC 9126 기술평가표
를 리본을 치수
하는

14598 개 개 해
는 것 별 개

12119 리본, 물, 실험표

2500 (9126 + 14598)

11 0.6

11 0.6

21 0.6

31 0.6

41 0.6

(
표
표
표

오전 4시에 배포 ~ CI / CD Deploy
배포 배포

CI/CD 배포 - 모든 것들 같이 오게끔

배포 배포 - 배포 배포

배포 배포 - 배포 배포

공유 Shared

저장 Stored

통합 Integrated

운영 Operational

CI/CD 배포 시작 개념 논리 및
ERD 모델 DBMS 생성. 배포
T/I
배포

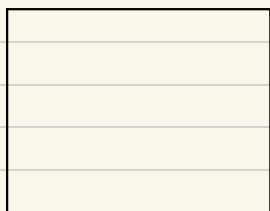
[-||이터 ||이노 ||||다-||

요구 분석 - 14명 각 4201 - 논리적 설계
 ERD 목포 DBMS
 28 33%, T/I
 - 논리적 설계 - 3월
 186.9%

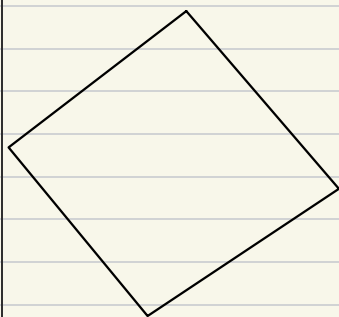
74 62 ERD

본 4 T/E 목로 DBMS, 28312

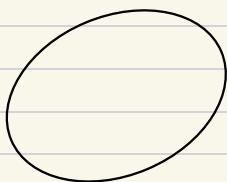
물리 100. 90%



2h21



2h21



2h21



2h21 - 2h21 2h21

기아터 모넷 플러그인 중급원 최현익
한겨레신문

DB 이상 현상 상-삭-강

상입이상 - 불필요 레이더

상제이상 - 연쇄상제

강제이상 - 인복 득복만 갱신, 모순 발생

상입 불필요

상제 연쇄상제

강제 인복 득복만, 모순 발생

상입 불필요 레이더 중급

상제 연쇄상제

강제 인복 득복만, 모순 발생

불만기

불 만 해 리 강
기 족 시 을
 ()
 }
 u

리 제이션 스키마 - 논리적 (32)

인스턴스 - (기이디강강)

스키마 논리적 강

인스턴스 기이디강강

리 제이션 스키마 강

기이디

강

과제 미 해답

과제 미 해답

과제 미 해답

SELECT

과제 미 해답

과제 미 해답

DIVISION

V OR

AND

AND

과제 미 해답

과제 미 해답

연산자

\vee OR

\wedge AND

\neg NOT

정량자

\forall 모든 x 에 대해

\exists 어떤 x 에 대해

기분, 후보, 대체 \rightarrow 무인성 + 리소성

Δ 퍼지 \rightarrow 무인성

개체 무인성 $NULL \times$, 중복 \times

참조 무인성 $키 = NULL$ OR $키$ 불리
오류

데이터 무인성 \wedge 리소성

각 나열이상은

D B 号 2216

7월 21일 NULL x 384x

3월 2 NULL OR 7/17/1 15:00~22

드디어 2월 21일 6시 15분 7월 6일 10시 20분 12월 10시 20분

$\frac{Z}{\nu} \quad B_{\text{eff}} \quad \gamma / E \geq 1 \quad Z^{\text{eff}} \quad NNU$

1124 // NULL, 34 x

2월 2일, 각 2일 ~ 2월 2일 (51) 2월 2일 ~

불산 DB

CHP

인간기후학 불탄 위험

지구상 A 물을 받음 이 모든 미반영

지구상 C 인공된 냉각 위키

지구상 | 동식물과 트랜스펙트는 서로 간섭

지구상 D 고온 환경에서도 성장하는 환경

DB 2-회 Atomicity를 보며, 모두 비보임

이 문제 Consistency의 문제인 게 아니라

문제 자체 Isolation을 보며 트랜잭션을 가함

오류 문제 Dependency를 보며 문제 10/5/2/2

트랜잭션의 상용

한정 - 한정 - 한정 - 한정 - 한정

|

ROLLBACK 수행함

D D L

CREATE, DROP, ALTER, TRUNCATE

D M L

INSERT UPDATE DELETE SELECT

D C L

COMMIT ROLLBACK, GRANT, REVOKE

이벤트 반응 과동 실행 취소할 수 있는 드리거

바깥에서 (가장 비모양)

* 개신 복싱 - 일복 취소가능.

비판으로 취소

무효성

* 연금 복지 드백액이 나옴 → ROLLBACK → 다른
드백액도
ROLLBACK

회복

로그 기반 회복기법

- 2차원갱신 \rightarrow 이진변역 REDO

- 3차원갱신 \rightarrow 불완전 2차원 REDO + UNDO

REDO 2차원갱신 UNDO 3차원갱신

데이터 품질 관리 대상

값, 구조, 포맷

문명 2121

2112121 - CPU 메모리 512

21121(SRAM) - 21121 - CPU 2112121

2112121 RAM ROM DRAM

시스템 소프트웨어

21121 - 2112121 메모리 21121

21121 - 2112121 → 2112121

2112121 (2112121)

21121 2112121 - 2112121

21121 21121 - 2112121

21121 21121 - 2112121, 2112121

문명체제 운용기법

- 인간관계의 시스템 \leftrightarrow 사회적 " "

- 다중 포로그태밍 (시뮬레이션 + 다중관계)

시뮬레이션, 다중관계

문명체제 운용기법

인간관계의 \leftrightarrow 다중관계

다중 포로 (시뮬레이션 + 다중관계)

시뮬레이션, 다중관계

리눅스 = 오픈소스

리눅스 1969 AT&T 벨연구소
켄 톨슨

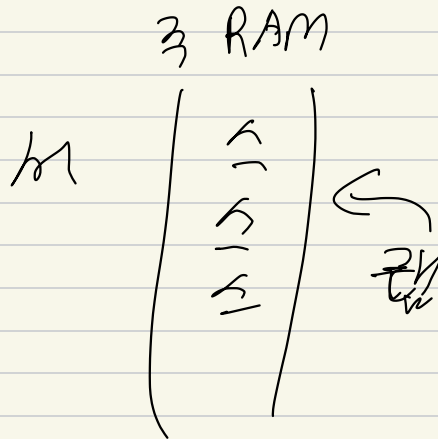
1969 AT&T 벨 ~ 켄 톨슨

커널 ^{핵심부분}
셸 ^{명령어 해석기}

배리 리프 리프 리프

FIFO LRU LFU
선입선출 알고리즘 (리프 리프 X)

반입전력 - 요구반입, 에너지반입



단점

동작 이동전 반입

양쪽 반입된 공간

제배치 프로그램으로 사용됨

분류 분류기법

1) 특징이름 분류 \rightarrow 고정분류 \rightarrow 모두 같은 크기

— 내부단편화

2) 시그멘테이션 \rightarrow 크기별 \rightarrow 크기 다른 논리블록,
시그멘트스 블록

— 외부단편화

특성이름 — 내부 고정

시그멘테이션 — 외부 크기

소거기성

프로세스의 시간보다 페이지 교체 소요시간이 더 많을 때

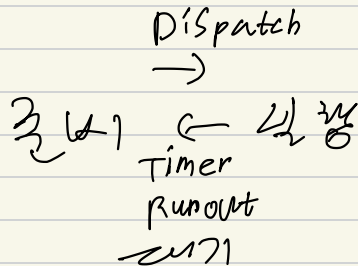
프로세스의 영향

- 코드

- 데이터 2, 28

- 스택

- 힙



가이딩 방법 - 우선 순위 프로세스 방식 내지

SRT, 다단계 (MLQ), SJF, 이진트리

가이딩 방법 (Aging) - 가이딩

다단계 피드백 (MFQ), HRN

가이딩 스케줄링 - ROUND ROBIN

SRT, 다단계, 다단계
피드백

가이딩 - SJF, HRN, FCFS

HRN $(\text{현재} + \text{가이딩}) / \text{가이딩}$

남쪽 바닷길 가산 바닷길 한가터의 푸른 바닷길
HOLD & wait 풍수지리학 관동.

바닷길 가산 바닷길

한가터의 푸른 바닷길

가산 바닷길

바닷길

바닷길 - 은령길 푸른 바닷길

바닷길

바닷길

스토리지

DAS 디바이스

NAS LAN을

SAN Fiber를
(광섬유)

1 스토리지 ✓

스피드 대 성능

1 비리거 ✓

2 네트웍도 ✓

3 데이터 접근 지름도 ✓

4 분산성도 ✓

5 각 리스크 ✓

6 데이터 백업

HDL

플로터 제이치 FCS

24 5 0 1
2 2 2 1

프로젝트

정보프로젝트 (데이터), 감속프로젝트 (오류 및 개선)

비밀프로젝트 (국립 제이치 FCS)

소통이벤트

국립 국립 환경국
(경영) (발견)

전통 문화 재귀문화 1 국립 10 이상 국립
(비밀) 국립 문화 모든 다른 국립 기념
비밀기 문화 본 국립 20 이상 국립
제이치 FCS 제이치 FCS

전국문화 1 국립 다국립

비밀기 문화

모든 국립

11 문화

국립 제이치 FCS

प्रश्न (३९८)

72 Syntax

en 17 Semantics

Evil Timing

61 2 24 11~
 물 01 51 37 41 71 9
 21 01 5 8 14 12 18
 ↓ 12 27 12 | 11 21 51 21 01
 21 12 24 21 | 11 21 51 21 01
 24 21 11 21 51 21 01

71 21 22

71월생 52개월 48개월 47개월 46개월

Q212

1. a

۱۵۷۷۸۸۹۹۰

21. 4

$$\sqrt{245}$$

접근 통제 정책 = MAC 정책

DAC 정책

RBAC 정책

CLASP SDLC 주기 분석

비밀 관리 주기 - 기밀성

비밀 (문서, 자료) - B3 격상

클라우드-외장 (명목적) - 상용용 모의

비밀 관리 - 이차정책 관리

주기 = 비밀 관리 주기

비밀 관리 주기 - 비밀 관리 주기

100
Kim 28
100
Lee 38

102
Seo 50

103
Park 35

P100 → 101

Lee
38