< 2023.08.23 >

- 트러블 슈팅

트러블슈팅(troubleshooting)은 문제 해결의 일종으로, 망가진 제품, 또는 기계 시스템의 망가진 프로세스를 수리하는 일에 주로 적용된다. 문제 해결을 위해 문제의 원인을 논리적이고 체계적으로 찾는 일이며 제품이나 프로세스의 운영을 재개할 수 있게 한다.

- Framework 정의

Framework이라는 용어는 거의 모든 시스템과 소프트웨어 관련 분야에서 사용되고 있는 표준화된 Application개발 및 실행, 운영 환경을 지칭

애플리케이션 프레임워크는 특정 애플리케이션 소프트웨어를 만들 때 사용하는 기반 구조로 반쯤 완성된 애플리케이션(semi-complete application)으로 정의

- Framework 역할

대부분의 기업들이 고민하는 통합성, 확장성, 개발 생산성의 기반이 되는 시스템을 이미 제공함으로써 업무영역의 애플리케이션 개발만 고려하여 시스템을 완성할 수 있음

표준화된 애플리케이션 구조를 가지게 되므로 관리 용이성도 우수

애플리케이션 프레임워크의 기능은 개발환경, 실행환경, 운영환경을 위한 기능을 가져야 함

텍스트, 스크린샷, 폰트, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- MCI?

MCI 란 은행 대외계 시스템에서 발전한 개념으로, 은행의 고객 접점이 인터넷 뱅킹, 자동화기기(ATM), 모바일뱅킹, 폰뱅킹 등으로 다양해짐에 따라 각 접점별 채널을 통합해 내부 시스템과 연결하는 게이트웨이 시스템을 말합니다.

- EAI?

EAI는 Enterprise Architecture Integration의 약자로 기업 애플리케이션 통합이라는 의미입니다.

기업 내 여러 애플리케이션을 통합하기 위한 솔루션

- ESB?

엔터프라이즈 서비스 버스(ESB) 개념은 조직 전체의 서비스 간 통신, 메시징 및 통합을 표준화하고 단순화할 수 있습니다. 다음으로 소규모 ESB 아키텍처 구현에 대한 몇 가지 이점에 대해 설명합니다.

- FEP? (Front End Processor)

통신 제어 및 처리를 위한 시스템을 말하는데, 보통 금융 관련 대외적 거래 또는 B2B 연계에 사용되는 통신 방식

한 기업 내에 각기 다른 서버 간 통신이 아니라 외부 기업 또는 외부 서버와 내부 기업 서버를 연동하고자 할 때 사용

- BRE?

BRE (비즈니스 규칙 엔진)는 프로그래머가 아닌 사용자가 BPM (비즈니스 프로세스 관리) 시스템에서 비즈니스 논리를 변경할 수 있도록하는 소프트웨어 구성요소

- BPM?

비즈니스 프로세스 관리는 프로세스의 설계, 모델링, 구현, 모니터링, 최적화를 통해 비즈니스 워크플로우를 개선하는 데 기여할 수 있습니다.

- 핫 디플로이(Hot Deploy)란?

서버의 재시작 없이 응용프로그램의 동적 변경을 바로 적용 시키는 기능을 의미합니다.

어플리케이션의 오류로 시스템의 장애 발생 시 단 시간 내에 조치가 가능한 장점이 있습니다.

- SVN?

형상관리 시스템, Git과 같은 방식

- 메타 시스템, 메타 데이터(Metadata)?

데이터에 관한 구조화된 데이터로, 다른 데이터를 설명해 주는 데이터이다. 예) 마인드맵

- BXI?

어마어마한 건수의 트래픽 발생에서 빠르게 처리를 해주는 프레임워크가 BXI 프레임워크

- APM란?

애플리케이션 성능 관리(APM, Application Performance Management)는 응용 소프트위어의 성능과 서비스 이용성을 감시하고 관리하는 데 초점을 둔 시스템 관리 원칙을 일컫는다.

애플리케이션의 성능을 관리하는 서비스를 의미

서버 모니터링 서비스를 의미한다.

- 프로토콜(통신규약, 약속)

서버와 서버간의 응답행위 약속

- FTP?

FTP란 파일 전송 프로토콜(File Transfer Protocol)의 약자

- HTTP?

텍스트 기반 통신 규약(HyperText Transfer Protocol)의 약자

- Request와 Response의 한 쌍의 구조를 트랜잭션(transaction), 트래픽이라고 한다.

- MyBatis 마이바티스?

: SQL 기반의 Persistence(영속성) Framework

- JDBC Framework!

특징

* SQL문과 프로그램 코드의 분리
* 공통된 JDBC 코드를 MyBatis 가 처리
* 동적쿼리, 캐시모드 등 다양한 서비스 제공

제공 기능

* MyBatis 설정 파일 자동생성
* 설정 파일 구문 자동완성 기능 제공
* 사용하는 곳에서 SQL문 선언 부로 이동

- 코드 인스펙션(Code Inspection)이란 ?

코드 인스펙션은 소프트웨어 개발에서 사용되는 정적 코드 검사 기법 중 하나.

소스 코드를 심사숙고하여 오류를 찾고 개선하는 프로세스를 말합니다.

이를 통해 코드의 품질을 향상시키며, 개발자가 다른 사람들이 쓸 수 있도록 자신의 코드를 문서화하도록 장려합니다.

- 마스킹

고객의 고객정보를 숨기기위해 \*처리하거나 가리는 것을

마스킹이라고 한다.