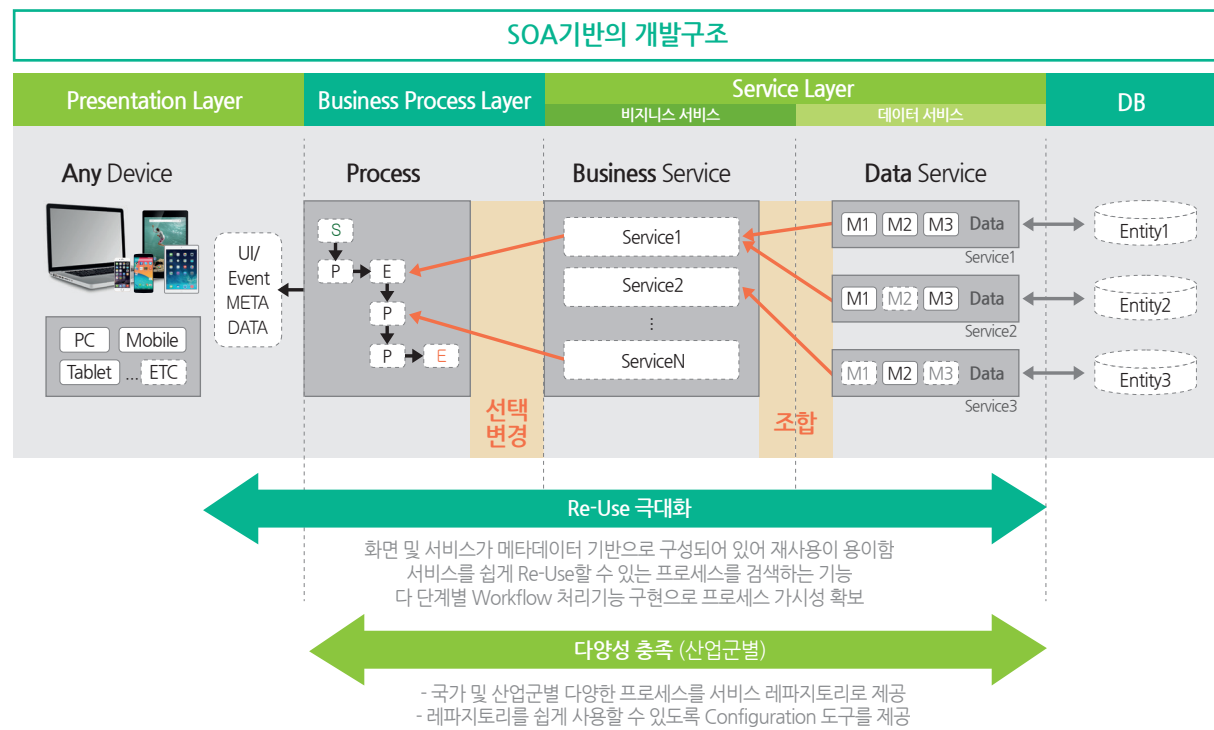


개발 플랫폼 K-Studio

영원원소프트랩 K-System의 OSMD(One Source Multi Device)를 가능하게 하는 것은 바로 K-Studio입니다. K-Studio는 기업 업무용 Application의 쉽고 일관된 개발을 지원하기 위한 개발도구입니다. 이것을 기반으로 ERP 시스템의 개발, 빌드, 디버그, 테스트 등의 작업을 진행할 수 있는 통합 개발 환경(IDE: integrated development environment)을 제공합니다. K-Studio로 개발된 결과물인 프로그램은 메타 데이터 기반으로 구현되어 N-Screen을 지원하며, 하나의 프로그램으로 PC버전, 웹버전, 안드로이드 앱버전 등을 지원합니다.



K-Studio를 통해 누구나 손 쉽게 업무 프로세스 화면 추가가 가능하며, 조회 화면에 대한 손쉬운 작업과 프로세스 DB Entity(ERD)시스템 관리가 가능합니다. 또한 모듈형 비즈니스로 다양한 업종 적용과 모듈형 구현으로 재사용성 극대화를 실현합니다.

주요 특징 및 효과

개발 생산성 극대화

- 기업용 어플리케이션 시스템의 복잡한 개발 기능 요건을 충족시키는 애플리케이션 개발 도구
- 기존 개발 도구와 비교하여 40% 이상의 개발 생산성 향상 효과

ERP통합 개발 환경(IDE) 제공

- 기업용 어플리케이션 개발, 빌드, 디버그 등의 작업을 할 수 있는 통합 개발 환경(IDE)을 제공
- ERP Component Program을 단 기간 내에 개발 가능

모바일 플랫폼 및 PC 환경 동시지원

- 메타 데이터 기반의 어플리케이션 UI 디자이너로 개발하여 하나의 디자인으로 다양한 크기의 모바일 디바이스 및 PC UI를 지원하는 기능을 구현
- 단말기 기종별 화면 개발에 소요되는 인력 절감 효과 기대

유지 보수 및 서비스 재사용성 극대화

- 연결 정보 패널을 제공하여 업무 정보 및 고객 정보에 손 쉽게 접근
- 서비스 탐색 기능 지원으로 서비스 재사용성을 높임

개발 툴 기본환경

- 각종 패널과 TDI (Tabbed Document Interface)를 통한 멀티편집이 가능한 구조
- 개발, 빌드 등을 위해 별도의 설정과 작업이 필요 없음

폼디자이너

- 프로그램 작성과 동시에 디버그가 가능한 구조
- 실제 프로그램과 동일한 어플리케이션 UI디자이너 제공
- 프로그램 편집기능 강화

이벤트WF

- 이벤트 유형을 패턴화하여 재사용
- 이벤트의 흐름을 직관적으로 확인할 수 있는 인터페이스
- 실행 시 로그 작성과 현황 제공
- 디버깅 기능 제공

서비스 구조도

- 프로그램을 구성하고 있는 테이블간의 관계를 한 눈에 파악
- 테이블간의 관계를 통한 서비스 자동 생성 기능 제공

서비스 구성

- 서비스의 흐름을 파악할 수 있는 서비스WF 제공
- 서비스간의 데이터 연결
- 서비스 항목 정의 및 편집 기능 제공

SQL 편집기

- SQL 스크립트 작성, 실행 및 테스트
- SQL 스크립트 자동 생성

템플릿

- 프로그램을 패턴화한 템플릿을 통해 빠른 프로그램 개발이 가능
- 나만의 템플릿 추가 기능 제공
- 템플릿 공유기능 제공

기타기능

- 프로그램, 서비스, 스크립트 소스 관리 기능 제공
- 작업 복구 기능
- 프로그램 개발 정보 제공