로우코드(Low Code) 기반의 통합 UI 개발 솔루션

AUD플랫폼 (AUD: Automated Ul Development)

AUD플랫폼은 기업의 업무시스템 개발을 위한 로우코드 기반의 개발 플랫폼으로, BI/OLAP, 대시보드, 리포트, UI/UX, 엑셀업무자동화 등의 다양한 기능을 제공합니다. 이를 활용하면 초급개발자나 현업 담당자도 쉽게 업무시스템을 개발하고 운영이 가능하며, IT비용을 획기적으로 절감할 수 있습니다.

개발 생산성을 10배 높여주는 통합 UI 개발 솔루션 - AUD플랫폼











AUD플랫폼 특징

- All-in-One 업무 시스템 개발에 필요한 다양한 기능을 제공
- Low-Code 기술 기반의 업무시스템 개발 솔루션 코딩을 자동화해 주는 SW로봇(소프트웨어 로봇) 기술 탑재 (특허기술)
- 초고속 개발을 위한 혁신적인 업무시스템 개발 방법론 제시 분석, 설계 없이 개발하는 PPDM 개발 방법론 (PaliPali Development Method)
- 다양한 IT환경 지원 다수 데이터베이스와 IT 인프라 환경 지원
- HTML5 웹 기술 기반 다양한 브라우저와 모바일 장비 지원
- 빅데이터 분석 지원

도입효과

개발 생산성 향상

SQL 및 JAVA 코딩을 최소화한 로우코드 기능을 활용하여 쉽고 빠르게 시스템을 개발하여 개발 생산성이 획기적으로 향상됩니다.

비용 절감

Low Code 개발로 고급 개발자 없이도 시스템 개발이 가능하여 인건비가 절감되고 SW로봇을 활용한 빠른 개발로 구축기간이 단축되어 시스템 구축비용이 절감됩니다.

시스템 활용도 증가

전문 IT 개발자가 아니어도 SW로봇을 활용하여 쉽게 시스템 유지보수가 가능하여 시스템 수정 및 개선요구에 빠른 대응이 가능하여 시스템 활용성이 높아집니다.

운영 효율성 향상

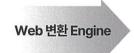
여러명의 담당자가 개별 툴을 관리하는 것이 아니라 하나의 플랫폼에서 BI, Reporting, UI/UX 통합 관리가 가능하여 운영 인건비 절감 및 운영 효율성이 향상됩니다.

AUD플랫폼 기능

기업의 업무시스템을 개발하기 위해서는 요구사항에 따라 BI/OLAP, 대시보드/시각화, 리포팅, UI/UX 등의 다양한 비즈니스 솔루션 도입이 필요합니다. AUD플랫폼은 하나의 플랫폼에서 이 모든 기능을 제공하는 All-In-One 솔루션으로, 고객이 필요로 하는 다양한 기능을 제공합니다.

- 로우코드 기반의 업무 시스템 UI 제작 도구 엑셀로 화면을 설계하면 HTML5 웹 화면으로 자동 변환
- 다양한 시각화 컴포넌트 및 차트 Grid, Button, Combo Box, Input Box, Calendar, D3 Chart 등
- 손쉬운 CRUD 입력화면 개발 기능 Drag&Drop으로 쿼리/입력화면을 자동 생성 및 데이터 업로드
- 편리한 부가기능 다양한 파일 형식으로 Export, 인쇄, 틀 고정 등
- 강력한 보안 및 권한 관리 기능 DB접속 및 데이터 추출 통제, 모니터링, 암호화 등







요구사항 (Excel)

AUD플랫폼의 로우코드 핵심 기술







AUD플랫폼 더 알아보기



AUD플랫폼





로우코드 동영상



SW로봇 소개 웹페이지



비아이매트릭스 홈페이지