납품내역 및 세부규격

1. SmartBuilder

자 재 구 매 사 양 서			
품 명	S/W(SmartMaker)	모 델	SmartBuilder
제조회사	㈜소프트파워	수 량	20 User
기 간	영구버전	버 전	Standard

제품개요

완전한 GUI 방식의 어플리케이션 프로그램 기능설계 및 화면디자인 도구입니다. 시간에 기반하여 비즈니스 프로세스의 실행을 관리하는 비즈니스용 소프트웨어 통합 운영 시스템을 기반으로 앱 개발 시 디자인작업(개발 할 대상에 대한 요구제기)만 해주면, 나머지 프로그램 개발과 관련된 전체공정을 최첨단 인공지능 저작엔진이 자동으로 처리해 줍니다. 본 저작도구는 SW기술 분야에서 오랫동안 모든 문제의 근원이 되어온 코딩작업을 최소화 하는 기술을 세계 최초로 실현함으로써 개발관련 모든 작업을 자동화할 수 있고 종래와 같은 단순반복 작업들은 모두 제거하며 한번 개발로 이질적인 OS와 다양한 규격의 기기에서 그대로 운영할 수 있는 가장 이상적인 기술 환경을 제공하고 있습니다.

특장점

- **기능측면**
  - 개발된 최종 형상을 다양한 OS 및 단말에 별도의 수정없이 동시 전개 가능(One Source Multi Use)
  - 개인용 프로그램에서 전사 차원의 거대 통합 시스템 구축 지원
  - 워드, 엑셀 사용자라면 2시간 정도 학습만으로도 개발작업에 착수할 수 있음
  - 기존 프로그램 언어(Java, Objective-C 등)보다 30배 이상 빠르게 개발 가능
    (52계열의 1,500여가지 이상의 표준 기능을 제공)
  - 개인단위로 사용되는 앱은 물론, 다수가 동시에 사용하는 업무용 앱도 구현함.(server모듈 필요)

- **비용측면**
  - 기존 언어(C, Java 등) 활용 대비 30배 이상 빠른 개발 생산성 제공.(프로젝트 비용절감)
  - 설계 및 구현에서 테스트에 이르는 일련의 개발 과정을 저작도구에서 환경 제공을 통해 극적인 생산성 향상
  - 설계, 구현, 테스트까지 통합작업환경을 제공해, 개발생산성을 극적으로 높여줌

- **GUI 방식 기반 손쉬운 개발 환경 제공**
  - 프로그램 화면 및 기능을 디자인하는 GUI 저작도구 제공
  - 앱 프로그램 입출력 화면과 기능을 설계하는 GUI 디자인 도구
  - 고기능의 비즈니스용 문서(Form) 설계 및 구현 지원

주요기능

- **기능 및 DB 자동 생성을 위한 인공지능 엔진 탑재**
  - 화면(Form) 분석 내용을 토대로 제반 기능은 물론, DB 자동 설계 및 생성 지원
  - 인공지능 AI기능 제공(음성인식, 번역, TTS 등)
  - google의 애드몹 광고 플랫폼 기능 제공.
  - 프로그램화면을 분석해서 기능을 자동 구현해주는 인공지능엔진
  - 프로그램화면을 분석해서 DB까지 자동 설계해주는 인공지능엔진
  - 앞서 구현한 DB설계도에 따라, 실제 DB를 자동 생성해주는 도구

- **복잡한 업무 규칙 및 조건에 대한 손쉬운 처리**
  - 복잡한 업무 규칙 및 조건 처리를 위한 한글 자연어 기반 손쉬운 개발 환경 지원

- **개발 결과물에 대한 쉽고 빠른 다양한 배포 방식 지원**
  - 완성된 최종 결과물을 Android, iOS 동시 지원.
  - 개발 후에 스마트폰에 설치 할 수 있는 테스트마켓 지원
  - 내부 자체 앱스토어를 통한 배포관리 기능 지원
  - 패킹된 앱 프로그램 제품을 오픈마켓에 업로드하여 판매하는 기능

권장사양

운영체계	Windows All version
CPU	1GHz 이상
RAM	2GB(64비트) 이상
DBMS	Oracle DB, Microsoft SQL Server, MySQL 등