“BRMS”との連携によるアンチエイジング・ソリューション

innoRulesとの連携ソリューション

コンセプト

「外部定義化によるシステム全体のアンチエイジングを実現」

ハードコーディングでは対応しきれないさまざまな課題に対して、

・クライアント側ではnexacro platformによりクライアント環境の差異を製品側で吸収・カバー。

・サーバー側ではinnoRulesにより業務ロジックをBRMSで一元管理。

クライアント

ハードコーディングでは対応しきれない課題

- ブラウザの多様化
- PCとモバイルではOSが異なる
- PCとモバイルでは開発言語が異なる
- 端末ごとに画面サイズがバラバラ
- 開発・保守のコストを下げたい
- OSネイティブ開発

外部定義化

クライアント環境の差異を製品側で吸収・カバー

JavaScript

nexacro PLATFORM

＋

サーバー

ハードコーディングでは対応しきれない課題

- 多様な業務要求
- ビジネスへの素早い対応
- システムの属人化・人材不足
- システム変更コストがかかりすぎる
- 業務・IT部門の意思疎通が難しい
- システムの整合性が取れない

外部定義化

業務ロジックをBRMSで一元管理

自然言語（日本語）

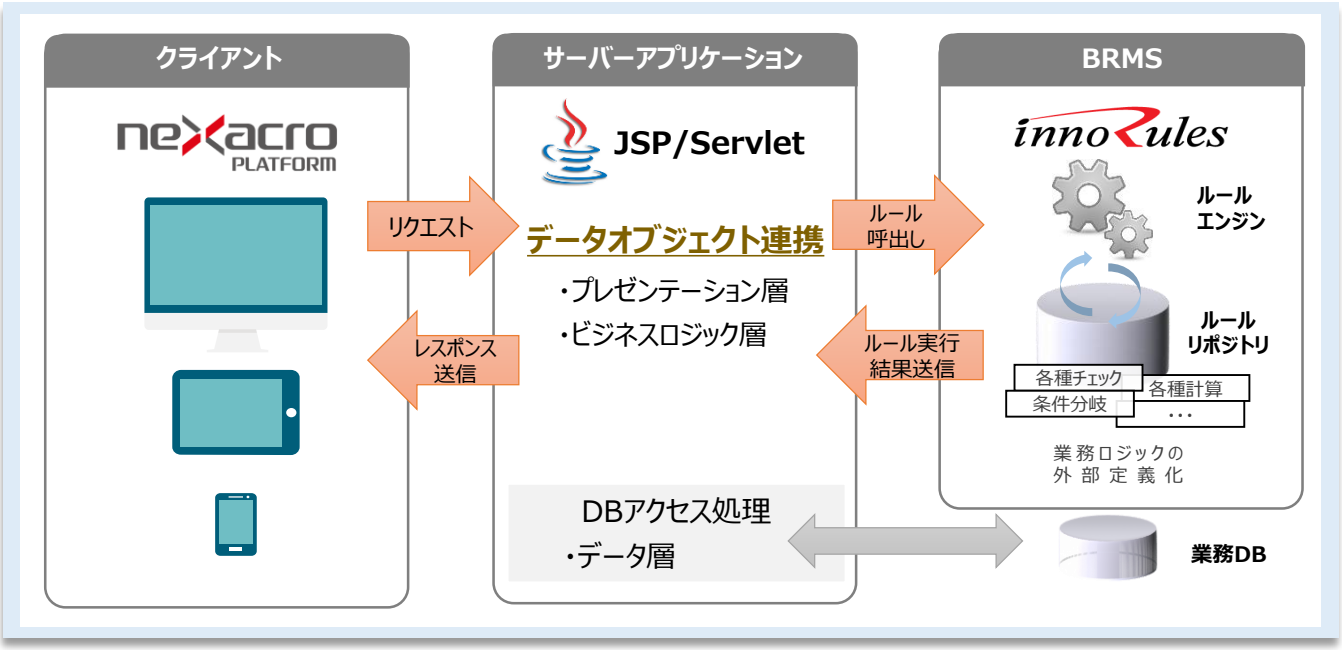
innoRules

システム構成

nexacroとinnoRulesはサーバーアプリケーションを介してデータオブジェクト連携を行います。

データオブジェクトには、各種チェック、計算、条件判定結果だけでなく、画面表示項目を含めることができ、

ルール変更だけで、変更内容を自動的に画面側へ反映させることができます。



日本ネクサウェブ株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1秋葉原OSビル10F

https://www.nexaweb.co.jp/　sales@nexaweb.ne.jp　TEL:03-5812-6358（代表）

“情報システム”のマルチプラットフォーム・スマートデバイス対応！

nexacro platform

コンセプト

「One Source Multi Use」

・PCからモバイルまで、全ての端末環境に “単一の開発環境” 、“ワンソース” で対応。

・端末環境の変遷を吸収し、永続的に情報システムの安定動作を支援。

技術

UX統合開発環境「nexacro studio」と実行環境「Unified Framework」により、情報システムを支援、コンセプトを実現します。

生産性

UI/UX 統合開発環境

nexacro studio

GUIベースの画面デザインツールと汎用言語により、異なる端末環境技術を意識せずに、開発ができます。

- Drag&Drop操作による直感的なUI・UXデザイン
- ロジックの記述は汎用的なJavascript言語
- 画面サイズごとに異なるレイアウトを作成できるマルチレイアウトデザイン機能
- データオブジェクトとUIを連動させる、双方向データバインディング機能

永続性

マルチ環境共通実行環境

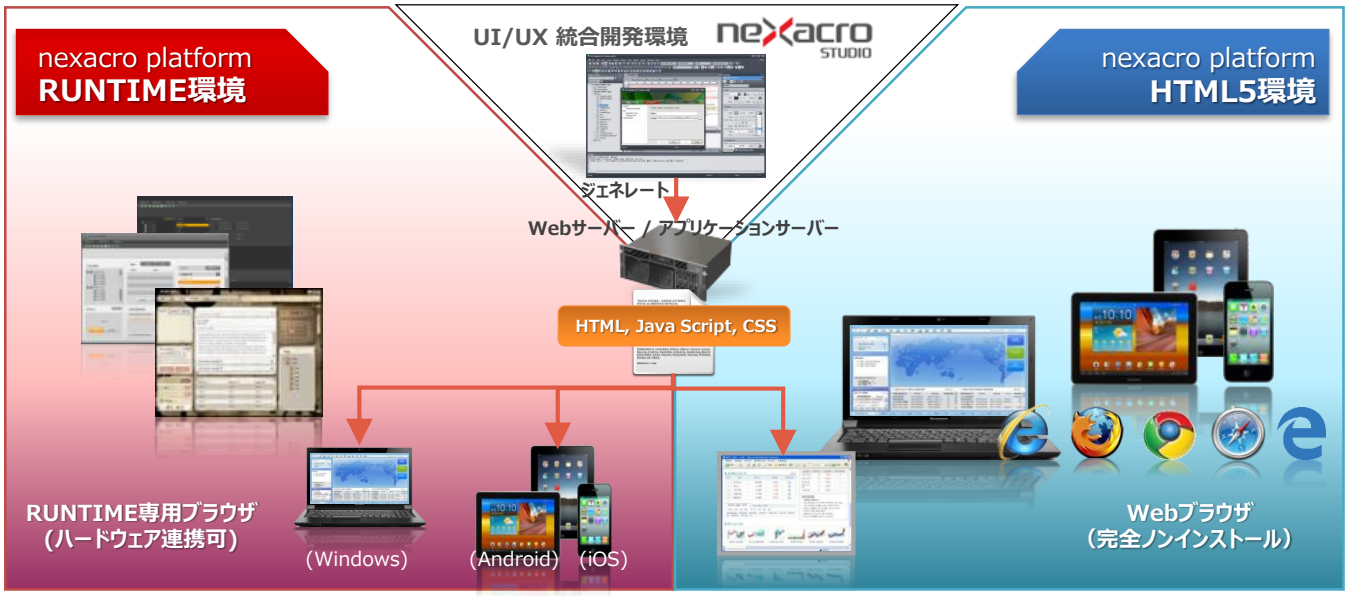
Unified Framework

マルチ環境の環境差を吸収する実行基盤です。端末環境の変化を吸収し、保守コストを削減します。

- 完全ノンインストールで動作可能なHTML5版とハードウェア連携が可能なRUNTIME版の2つの実行タイプを用意
- WEBブラウザやOSのバージョンアップによる環境対応は、すべてUnified Frameworkの中に実装
- 環境対応に対するユーザーアプリケーションへの改修は不要
- 保守フェーズにおいて継続したバージョンアップを提供

システム構成

nexacro studioから作られるユーザーアプリケーションは、「汎用ブラウザ」での完全ノンインストール動作、機能拡張性を持つ「RUNTIME」動作、双方で稼働します。



※記載されている製品名、商品名、社名は各社の登録商標です。

日本ネクサウェブ株式会社
〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1秋葉原OSビル10F
https://www.nexaweb.co.jp/　sales@nexaweb.ne.jp　TEL:03-5812-6358（代表）