Wagby Web業務アプリケーション 超高速開発ツール

WEBベースのエンタープライズ業務アプリケーションをノンプログラミングで超高速に開発するツールです。設計情報を基にプログラムコードを自動生成するため、従来の開発手法では実現できなかった高い開発生産性と保守性を実現します。

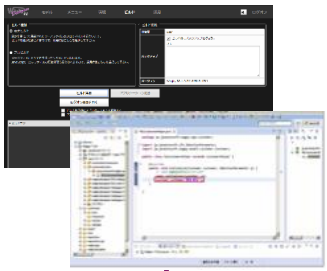
業務で使えるWebアプリケーションをノンプログラミングで開発！

システム設計情報
(Wagbyリポジトリデータ)

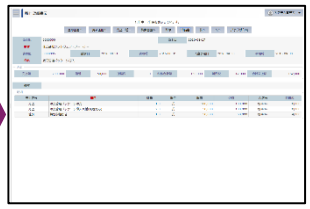
データモデリング情報 (DBのテーブル設計に近い情報) をWebブラウザから記述します

プログラミングは不要です

Webアプリケーションを実現するすべてのコードを完全自動生成



- 画面 (HTML,JSP,CSS)
- 画面制御 (Javascript)
- 業務処理 (Java)
- DB定義 (DDL)
- サーバ設定



マルチプラットフォーム対応

PC,タブレット,スマートフォンなど、利用者端末を選びません

クラウド・自社サーバのどちらでも運用できます

Wagbyの優位性

開発が簡単

ノンプログラミングで業務アプリケーションを構築できます。これまでの開発スタイルと比較して、主にプログラミング～テスト工程において２倍から５倍の効率を実現します。

Webアプリケーションが作れる

ExcelやAccessと違い、複数人で同じデータを検索したり、同時に登録・更新が行えるようになります。

習得が容易

2～3日で開発に着手可能で、ほとんどのユーザーが数か月程度の短期間で活用できます。

内製化を後押し

業務担当者自身で開発することをコンセプトにしているので、開発をこれまで以上に円滑かつ、効率的に進めることが可能となります。

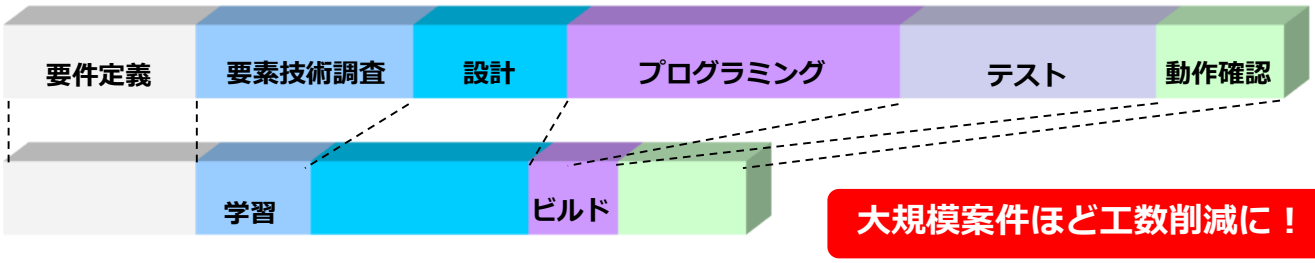
強固なセキュリティ

構築したアプリケーションにはセキュリティホールがありません。すべての操作記録はログに保持されるため、内部統制対策も万全です。

豊富な採用実績

300以上のプロジェクトで採用され、安定稼働しています。業種・業態を問わず、さまざまな案件でご活用いただいています。

自動生成による圧倒的生産性



大規模案件ほど工数削減に！

一般的な業務処理を標準装備

ビュー
ひとつのデータを様々な視点から参照することが可能であり、カレンダーやマップ、集計ビューなどを提供。集計ビューでは集計データのグラフ表示にも対応。

業務ロジック
Excelの関数を完全移植しており、SUM/COUNT/AVG等の関数を用いた計算ロジックの実装が可能。より複雑な処理は「サーバサイドJavaScript」で実装可能。

帳票
標準でExcel帳票に対応。ユーザがExcelを用いてレイアウトしたテンプレートを基に、サーバ側で帳票の生成と利用者への送出を行うことが可能。

繰り返し項目／繰り返しコンテナ
項目毎の繰り返し、またはグループ化された複数項目の繰り返しに対応しており、明細行などの作成も柔軟に対応。内部ではテーブルを自動的に分割／正規化。

入力チェック
必須チェックや文字形式チェック、関連性チェック、長さチェックなどの基本的な入力チェックに加え、正規表現を用いた複雑なチェックにも対応。

テーブル／モデル間連携
繰り返し入力や他モデルの参照、参照した他モデルの情報を基にした連動入力など、他テーブルを参照するようなシステム構成にも対応。

登録更新日の自動記録
データの登録や更新が発生した際に、そのタイミングで自動的にタイムスタンプを記録。（日時／実行者）

外部システム連携
CSV / Excel / XML 等のファイル出力や一括取り込みに対応。これらファイルインタフェース連携に加え、REST API によるリアルタイムデータ連携にも対応。

メール送受信
システムイベントに応じた自動送信やボタン操作による手動送信に対応。送信のみならずシステム上でのメール受信＆本文解析によるDB自動取り込みにも対応。

ワークフロー
システムイベントに対してワークフロー機能を実装することが可能。単純な順次決裁のみならず、合議決裁や条件による承認ルートの分岐にも柔軟に対応。

プロ納得の非機能要件

仕様書の表記を統一
Wagby設計情報を学ぶことで、システム仕様記述が標準化され、開発の引継ぎも容易になります。

安定したレスポンス
高度なキャッシュ技術により、データ件数に依存しないスピーディなデータアクセスを実現します。

安心のロック機構
Wagby自身がレコードロックを制御します。楽観ロックと悲観ロックの両方に対応しています。

マルチセッション
複数のタブで異なる画面を表示できます。一覧画面をみながら更新画面を操作…などが可能です。

強力なパスワード管理
パスワード暗号化、強制変更、連続ミスのロック機能など、強力な管理機能を搭載しています。

権限管理・制御
ロールベースの権限管理機能により、データ・機能・項目へのアクセスを細かく制御できます。

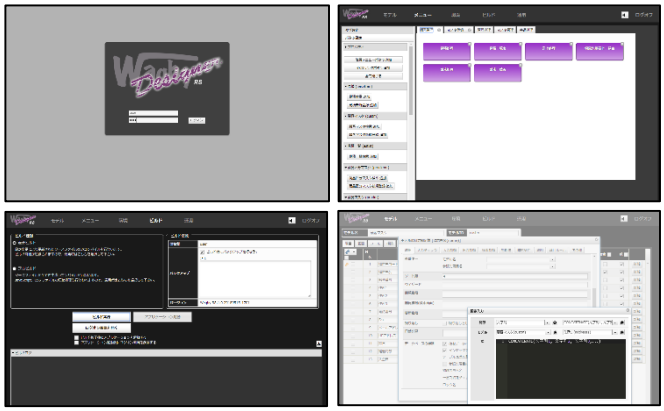
国際化対応
全てのメッセージはリソースファイルとして個別管理しており、国際化対応が容易に実現できます。

HTML5 & Ajax
HTML5標準技術で画面を構成。また、Ajax対応のため、画面の再描画を最小限に抑えられます。

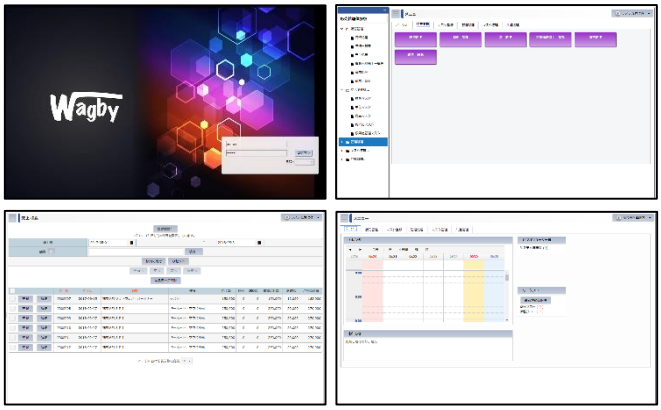
内部統制
詳細なログを自動取得します。誰が・いつ・どこから・どのデータを操作したか全て記録されます。

画面イメージ（開発画面・アプリケーション画面）

開発画面（Wagby Designer）



アプリケーション画面



開発元

株式会社ジャスミンソフト

〒901-2227
沖縄県宜野湾市宇治泊902-1
TEL :098-890-6036 / FAX 098-890-6038

お問合せ先

株式会社ソフトウェア・パートナー

〒162-0814
東京都新宿区新小川町6-36 S&Sビルディング
TEL :03-5225-2028 / FAX 03-5225-2027
Mail : spi_info@spi-inc.co.jp

本文中の社名・商品名は各社の商標,登録商標です。（不許複製・無断転載）