

■ Wagby のご説明

「AH e-Doc Manager」のイメージデータ管理システムは、Webアプリケーションを短期間・小工数で新規開発するWagby(ワグビー)を採用しています。国税関係書類の「スキャナ保存」に必要な電子署名・タイムスタンプの一括付与、検証及び長期署名並びに検索機能等の「真実性」「可視性」の要件を実装しています。

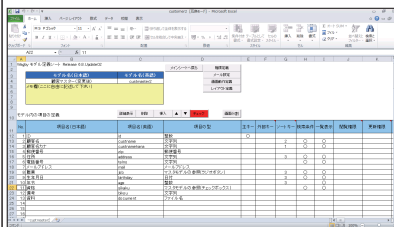
Wagby

ノンプログラミングで業務システムを自動生成!

Wagbyはノンプログラミングで業務アプリケーションを構築するための開発ツールです。設計書からアプリケーションに必要なすべてのプログラムコードを完全自動生成するため、これまでの開発方式では達成できなかった、高い開発生産性と保守性を実現します。

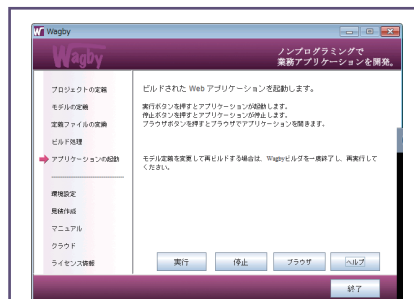
業務で使える

Webアプリケーションをノンプログラミングで開発!



設計書
(Wagby定義ファイル)

外部設計書相当の情報
(DB定義、ロジック、UI
レイアウト、権限設定など)
をExcelで記述します。
プログラミングは
不要です。



Wagby

画面
(HTML,
JSP,CSS)

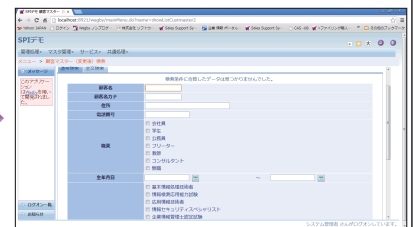
画面制御
(Java
Script)

業務処理
(Java)

DB定義
(DDL)

サーバ
設定

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。



PCでも
タブレットでも
スマートフォンでも
携帯電話でも

利用者端末を選びません。

クラウド・自社
サーバどちらでも
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。

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。

Webアプリが作れる

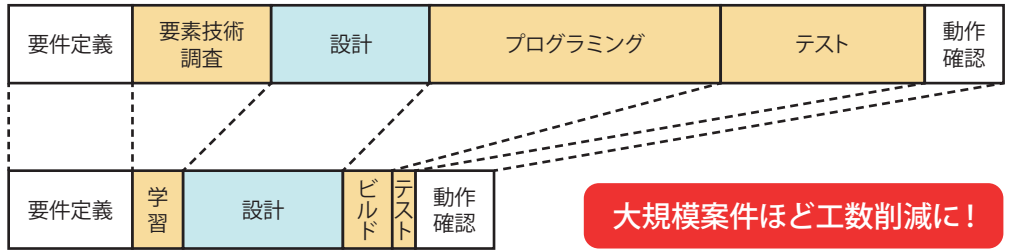
ExcelやAccessと違い、複数人で同じデータを検索したり、同時に登録・更新を行えるようになります。

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。

圧倒的な開発生産性の向上

これまでの開発



Wagbyの利用

プロが納得する非機能要件

仕様書の表記を統一

Wagby定義ファイルを学ぶことで、開発の引き継ぎが容易になります。

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データアクセス。

安心のロック機構

更新画面を開いたタイミングで自動ロック。二重更新トラブルを防ぎます。

堅牢なセキュリティ

SQLインジェクションをはじめ既知のサーバ攻撃に対応済み。

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が備わっています。

権限管理

利用者毎にどのデータ、どの項目を閲覧・更新可能かを細かく制御。

国際化対応

すべてのメッセージは別ファイルで管理。国際化に対応済みです。

ベースはJava

基幹業務を支えるJavaVM上で稼動するため、抜群の安定性。

内部統制

詳細なログを自動取得。誰がいつどのデータを変更したかがわかります。

業務アプリケーションで求められる機能を標準装備

[入力チェック]

必須チェック、文字形式チェック、長さチェック、関連性チェック、正規表現その他。

[ビュー]

同じデータを異なる視点から参照する。カレンダービューやマップビュー、集計ビューがある。集計ビューでは棒・折れ線・円グラフに対応。

[帳票]

Webサーバで動的にExcelファイルを生成し、利用者へ送出。利用者側ではExcelを用いて印刷を行うことができる。帳票レイアウトはExcelで自由に行える。PDF生成にも対応。

[メール]

データの登録・更新時に自動で送信する。またはボタンイベントでの手動送信も行える。メール受信機能も用意。

[高度なUIによる入力支援]

サジェスト入力やコード入力、ウィザード/タブフォームをはじめ細かい入力制御を実現。

[自動計算]

SUM,COUNT,AVGをはじめ100以上の関数を提供。

[外部システム連携]

CSVおよびExcelファイル形式でのダウンロードや、アップロード一括更新機能も提供。XML形式データへの出力あるいは一括取り込みも行える。

[制限のない明細情報]

項目単位の繰り返し、またはグループ化された複数項目の繰り返しが可能。内部ではテーブルを分割、正規化している。

[複雑なモデル連携も対応]

繰り返し入力、他テーブルの参照、参照連動(顧客名を参照すると部署や役職を同時に参照して表示する、など)。

[権限管理、内部統制]

誰がいつ、どのデータを変更したかを記録。利用者によって閲覧制御や更新制御を細かく指定。

動作環境

開発用PC

OS	Windows8,Windows7,Windows Vista,Windows XP
外部データベース	Oracle 9i/10g/11g, SQLServer 2000/2005/2008/2008 R2 DB2 V8, PostgreSQL 8/9, MySQL 4/ 5.0/ 5.1/ 5.5
Excel	Windows OS 対応 Excel 2003/2007/2010(32bit)

本番運用サーバ

OS	Windows Server 2008/2008 R2 Windows Server 2003/2003 R2,Solaris, Linux
外部データベース	Oracle 9i/10g/11g, SQLServer 2000/2005/2008/2008 R2 DB2 V8, PostgreSQL 8/9, MySQL 4/ 5.0/ 5.1/ 5.5

利用者PC

Webブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6/7/8/9/10, Mozilla Firefox Apple Safari, Google Chrome, Google Chrome Frame
スマートフォン	iPhone 3/3GS/4/4S/5, iPod touch, iPad, iPad2, Android ※Androidの対応機種については、お問い合わせください。

お問合せ先



株式会社
ソフトウェア・パートナー

〒162-0065 東京都新宿区住吉町 2-11
TEL : 03-3359-2028 / FAX : 03-3359-2027
URL : <http://www.sp-inc.co.jp>

アンテナハウス株式会社



〒103-0004
東京都中央区東日本橋 2 丁目 1 番 6 号 東日本橋藤和ビル 5 階
TEL : 03-5829-9021 FAX : 03-5829-9023
<http://www.antenna.co.jp/>