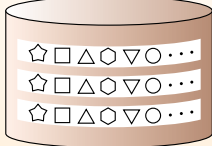


業務アプリケーション向け ハイレベル実動フレームワーク

M MODEL

ビジネスロジック

項目フックメソッドとして Java で記述し、
部品ファイルに蓄積してください。



開発者の方々の
主な作業は
この2つ

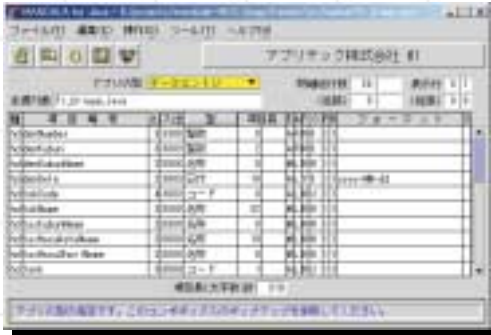
V VIEW

画面

レイアウトを JBuilder などの
スクリーンペインタでデザインしてください。



あとは **MANDALA** に指示を与えるだけ

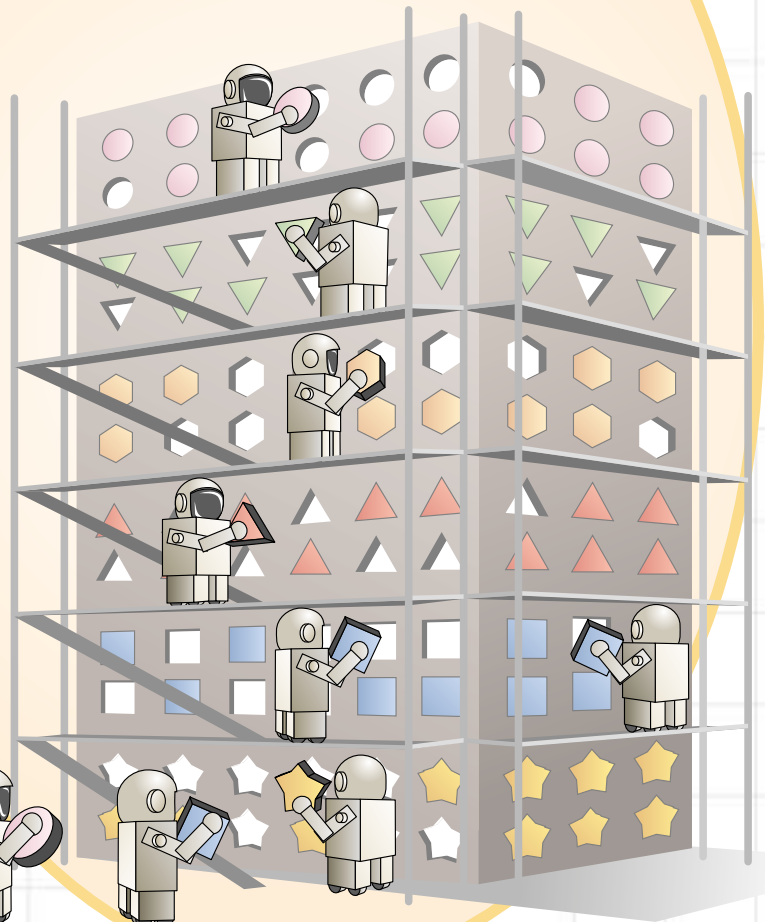
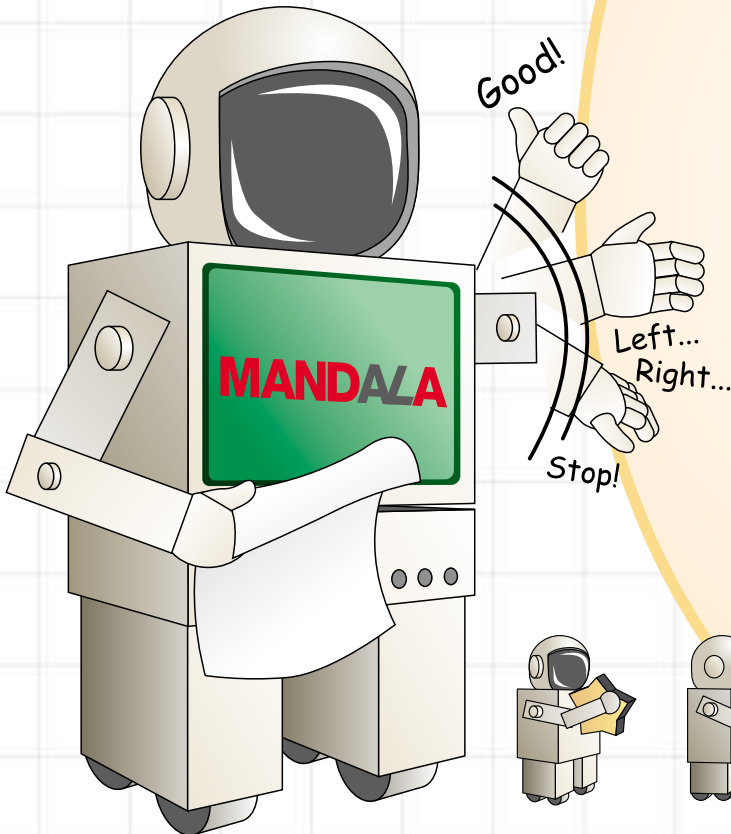


蓄積されたフックメソッドを MANDALA フレームワークに貼り付けて、業務アプリケーションを完成させます。フレームワークとフックメソッドの接点は、MANDALA が生成するコードで埋められるので、フレームワークに手を入れる必要はありません。

C CONTROLLER

MANDALA フレームワーク

操作に関する処理は、MANDALA の
実動フレームワークが実施します。



MANDALAがアプリ開発を加速する!!

MANDALA for Java は、
基幹系業務アプリケーション (Swing環境) の開発をサポートします。



MANDALA はこのような画面アプリケーションの開発に威力を発揮します。従来の Web アプリケーションにはない操作性を実現します。ブラウザを使用した Web アプリケーションと同様に Web に対応し、それらと共存可能です。

このアプリケーションで開発した各項目に対応する部品(フックメソッド)は、そのまま他のアプリケーションで再利用できます。

操作性に関するコードの自動生成

煩雑になりがちなユーザインターフェースのプログラミングを自動化します。マウスやキーボードを意識したプログラミングは一切不要になります。

また、伝票形式の入力画面で求められる様々な機能(例:画面クリア、明細行の削除・挿入、マルチ機能画面のモード変更)をフレームワークがとり行ないますので、これらも個々のアプリケーションで実装する必要がなくなります。

ポスト生成型

プログラムコードの生成は、プログラム完成直前に行うポスト生成タイプです。アプリケーションウィザードのようなプレ生成タイプではありません。

開発者が記述したコードは自動生成されるコードから完全に切り離されており、安全に再生成できます。

操作性の仕様や項目の配置などに変更がある場合でも、パラメータを指定し直して再生成を行なうだけで簡単に対応できます。

お抱えツール屋サービス

貴社の開発スタイルに合わせた MANDALA を作成しご提供するサービスもあります。アプリケーションの操作性、画面のデザインや構成に御要望があれば別途お見積りの上対応いたします。

実績のフレームワーク

MANDALA フレームワークは1200人ほどの開発者に利用され、小規模開発だけでなく大手生命保険会社や大手信販会社、大手自動車メーカーなどの大規模な業務アプリケーション開発の主砲として活躍し、4万台以上のクライアントで稼働済みです。

フックメソッドインターフェース

ビジネスロジックはすべてフレームワークから呼び出されるフックメソッドとして記述していただく形になります。

フックメソッドは他のアプリケーションでもそのまま利用することができ、自然な形でソフトウェア資産の再利用が進みます。開発スピードは資産の蓄積に従い、加速的に上昇していきます。Java の高度なオブジェクト指向機構と組み合わせることによって、開発効率を飛躍的に高めます。

分散アプリケーション

HTTP 通信 (Servlet) や RMI 連携の分散アプリケーション開発もサポートいたします。

スタンドアロンアプリケーションのために開発したフックメソッドはそのままこれらのアプリケーションに再利用できます。デバッグはスタンドアロンで、実行は分散環境で行なうことも可能です。更に JWS (Java Web Start) 対応で Web ブラウザとのシームレスな連携を実現いたします。

AppliTech および MANDALA は、アプリテック株式会社の登録商標です。その他記載されている製品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

製品詳細はこちら <http://www.applitech.co.jp/java/>

APPLITECH アプリテック株式会社

〒411-0017 静岡県三島市三恵台32-8
電話 : (055) 973-6823, Fax : (055) 973-6824, E-mail : java@applitech.co.jp