

2018年10月15日

株式会社インプレスR&D

<https://nextpublishing.jp/>

GeneXus 社が開発した高速開発ツール
「実践！ GeneXus によるシステム開発」発行
ノウハウをドリル形式でわかりやすく解説！

インプレスグループで電子出版事業を手がける株式会社インプレス R&D は、『実践！ GeneXus によるシステム開発』（著者:JBCC株式会社）を発行いたしました。

『実践！ GeneXusによるシステム開発』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784844398653>



著者:JBCC株式会社

小売希望価格:電子書籍版 2500 円(税別)／印刷書籍版 3200 円(税別)

電子書籍版フォーマット:EPUB3／Kindle Format8

印刷書籍版仕様:B5 判／モノクロ／本文 452 ページ

ISBN:978-4-8443-9865-3

発行:インプレス R&D

<< 発行主旨・内容紹介 >>

GeneXus は、南米ウルグアイの GeneXus 社が開発した高速開発ツールです。

JBCC株式会社は、生産性向上、保守性向上、レガシー化防止、属人化防止を目的とした次世代の開発手法を研究する中で GeneXus に出会いました。検討の結果、これら全てに効果があると判断し、採用して以来、素晴らしい効果を発揮し続けています。

本書は無償ハンズオンセミナーの内容に加えて、業務システムに必要と考える各種機能の作り方をまとめています。

GeneXus をこれから検討される方には、どんなツールなのか、その一端をご確認いただけたらと思います。GeneXus 技術者への第一歩を踏み出す方には必携の一冊です。

(本書は、次世代出版メソッド「NextPublishing」を使用し、出版されています。)

<<目次>>

はじめに

第1章 “生涯現役”の業務システムを具現化する GeneXus の真価

第2章 はじめの一步

2-1 GeneXus の起動

2-2 ナレッジベースの作成

2-3 トランザクションオブジェクトの登録

2-4 データベース変更を伴う項目追加

2-5 業務要件の追加・変更

2-6 テーブルダイアグラム作成

2-7 Work With の利用

2-8 アプリケーションに商品出荷機能を追加

第3章 GeneXus ドリル

3-1 開発準備編

3-1-1 ログイン、セッション編

3-1-2 リンク型メニュー編

3-1-3 ツリー型メニュー編

3-1-4 排他制御編

3-2 Web システム開発編

3-2-1 既存DB 活用編

3-2-2 CSV インポート編

3-2-3 CSV エクスポート編

3-2-4 Excel インポート編

3-2-5 Excel エクスポート編

3-2-6 添付ファイル編

3-2-7 バッチ開発と呼び出し方編

3-2-8 複数DB 接続編

3-2-9 自己参照編

3-3 iPhone(スマートデバイス)編

3-3-1 バーコード、QR コード、写真編

3-3-2 GPS、マップ活用編

3-4 運用・デバッグ編

3-4-1 簡易デバッグ編

3-4-2 出力SQL 確認編

3-4-3 テキスト書き出し編

3-4-4 デプロイ(WAR 作成、Tomcat)編

あとがき ～システム開発上流工程の重要性

<<著者紹介>>

JBCC株式会社

JBCC株式会社は、前身の日本ビジネスコンピューター株式会社の1964年創立以来、18,000社を超えるお客様にソリューションを提供してきました。

流通・製造・金融、公共公益・医療など事業領域は幅広く、お客様の成長をさまざまな側面からサポートしています。近年、システム開発においては独自のアジャイル開発手法を確立し、推進しています。

<<販売ストア>>

電子書籍:

Amazon Kindle ストア、楽天 kobo イーブックストア、Apple Books、紀伊國屋書店 Kinoppy、Google Play Store、honto 電子書籍ストア、Sony Reader Store、BookLive!、BOOK☆WALKER

印刷書籍:

Amazon.co.jp、三省堂書店オンデマンド、honto ネットストア、楽天ブックス

※ 各ストアでの販売は準備が整いしだい開始されます。

※ 全国の一般書店からもご注文いただけます。

【株式会社インプレス R&D】 <https://nextpublishing.jp/>

株式会社インプレスR&D(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:井芹昌信)は、デジタルファーストの次世代型電子出版プラットフォーム「NextPublishing」を運営する企業です。また自らも、NextPublishing を使った「インターネット白書」の出版など IT 関連メディア事業を展開しています。

※NextPublishing は、インプレス R&D が開発した電子出版プラットフォーム(またはメソッド)の名称です。電子書籍と印刷書籍の同時制作、プリント・オンデマンド(POD)による品切れ解消などの伝統的出版の課題を解決しています。これにより、伝統的出版では経済的に困難な多品種少数数の出版を可能にし、優秀な個人や組織が持つ多様な知の流通を目指しています。

【インプレスグループ】 <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:唐島夏生、証券コード:東証1部9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「旅・鉄道」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

【お問い合わせ先】

株式会社インプレス R&D NextPublishing センター

TEL 03-6837-4820

電子メール: np-info@impress.co.jp