

報道関係者各位

2021年6月21日

インフラジスティックス・ジャパン株式会社

# インフラジスティックス Ultimate 2021 Vol.1 - UX/UI ツールキットをリリース デザイナーとデベロッパーの共同作業を促進

~ Indigo.Design、Angular、React、Web Components、Windows Forms、WPF に革新的な新機能を発表 ~

インフラジスティックス・ジャパン株式会社(代表取締役:東 賢)は、Infragistics Ultimate 21.1 の リリースをお知らせします。今回のリリースでは、デジタルプロダクトデザインプラットフォームで ある「Indigo.Design」を搭載。アプリのデザインと開発者のコラボレーションに新境地を開き、アプリ構築を通常のプロセスに比べて最大 10 倍のスピードで実現します。



## Infragistics Ultimate 21.1、3 つのテーマ

- 1. 完全な Design-to-Code プラットフォームである「Indigo.Design App Builder」で開発者およびデザイナーの生産性が向上
- 2. Angular、React、Web Components 、ASP.NET Core におけるイノベーションと新しいエクスペリエンス



3. Visual Studio 2019 に対応した Windows Forms と WPF の強化

## Design-to-Code で卓越したプロダクトを実現

今日のアプリ開発における最大の課題は、デザインからコードまでのアプリ制作を効率化することです。Indigo.Design App Builder は、業界初の Web ベースの WYSIWYG IDE を備えた新しい Design-to-Code プラットフォームです。App Builder は、デザイナーと開発者のコラボレーションを改善し、UI や UX のバグを排除しながらアプリの提供を高速化します。

Indigo.Design App Builder では、Web ベースのプラットフォームであることを除けば、Visual Studio のようなツールと同様の Web ベースの統合開発環境(IDE)を手に入れることが出来ます。

またツールボックスには、Infragistics Ignite の UI コンポーネント・ライブラリに直接マッピングされた Indigo Design System から本物の UI コンポーネントが満載されています。

App Builder は Indigo.Design の画期的な新機能であり、アプリ制作プロセスで最終的な開発に至るまでの主な 5 つのステップにおいて、UI  $\delta$  UX のベストプラクティスが統合されたプラットフォームです。

- 1. **UIプロトタイプの作成:**使用可能なコンポーネント、60 以上の UI コントロール、事前に用意されたアプリテンプレート、プリセットされたレイアウトやデザインパターンのオプションを含む完全なデザインシステムを使用して、インタラクティブなプロトタイプを作成できます。また、Sketch から自分のカスタムデザインをインポートすることも可能です。(Adobe XD と Figma についても近日サポート予定)
- 2. **アプリデザインの構築:** Indigo.Design の App Builder は、開発者向け WYSIWYG ドラッグ&ドロップツールです。直感的な UI で画面をデザインできるため、ハンドコーディングよりも最大 80% 速くアプリを構築することができます。
- 3. **コーディング前に、どこからでもアプリをテスト:** リモート環境でユーザーテストを実施し、ステークホルダーからのフィードバックをコーディング前の早い段階で得ることで、コストのかかる反復作業を避けることができます。開発フェーズに入る前に、画面ごとにビデオ分析を行い、デザインが正しいかどうかを確認できます。
- 4. **アプリとコードをリアルタイムにプレビュー:**デザイナーは、アプリデザインの過程でリアルタイムプレビュー機能により、リアルタイムのソースコードを確認したり動作を体験することができるため、コードを1行も書かずにデザイン作業を繰り返すことができます。

## ニュースリリース



5. **コード生成**: UI をピクセル単位で完璧に仕上げた後、ユーザーはそのデザインを Angular 用の HTML、TypeScript、CSS に変換し、開発者に渡すことができます。(React、Web Components、Blazor についても近日リリース予定)

App Builder を含む Indigo.Design の全ての機能は、Infragistics Ultimate 21.1 のリリースに含まれています。



# Angular・Blazor・Web Components・React への機能強化

Infragistics Ultimate 21.1 は、Angular・Blazor・Web Components・React に対応した、業界をリードするインフラジスティックスのツールキットの強化など、最新の Web に対応した革新的な新コンポーネントや機能を提供します。

Ignite UI for Angular v12 は、Google フレームワークの最新版である Angular 12 をサポートするマテリアルデザイン対応のUIライブラリです。新しい Angular Tree コンポーネント・テーマの強化・Excel へのエクスポートによる階層型グリッド機能・日付時間 & 時刻のカラムタイプ・リファクタリングされた日付 & 時刻ピッカーコンポーネントなど数十種の新機能を搭載しています。

# WPF と Windows Forms における継続的なイノベーション

Windows Forms と WPF は、企業でアプリケーションを開発する際に最も人気のあるプラットフォームです。インフラジスティックスは 20 年以上にわたり、デスクトップ開発者向けに最も機能が充実したリッチクライアントツールを提供してきたこの分野のリーダーであり、今後もこれらの人気プラットフォーム向けに革新的な製品を提供していきます。

今回のリリースでは、チャート、地理空間マップ、Visual Studio での.NET Core / .NET 5 デザインタイムのためのデザイナーの更新など、30 種類以上の改善が行われています。開発者の皆様は、Infragistics Ultimate の 21.1 リリースにより、デスクトップアプリケーションでお客様に価値を提供し続けることができます。

インフラジスティックス開発ツール製品担当シニアバイスプレジデント Jason Beres のコメント:

「Infragistics Ultimate 21.1 は、それぞれの開発プラットフォーム上で最も優れた開発環境を実現します。Infragistics Ultimate 21.1 は、Window Forms、WPF、.NET Core といった Infragistics Ultimate の主力フレームワークに加え、 $\underline{\mathsf{Blazor}}$ 、 $\underline{\mathsf{Angular}}$ 、 $\underline{\mathsf{React}}$ 、 $\underline{\mathsf{Web Components}}$  といった最新の Web フレームワークや、アプリの設計・開発を<u>飛躍的に加速させる</u>ための新しい  $\underline{\mathsf{App Builder}}$  である Indigo.Design などのアップデートを提供します。」

## Infragistics Ultimate について

Infragistics Ultimate 21.1 は、デザイン・開発チーム向け UX & UI 製品のフラッグシップモデルです。Microsoft の Blazor や標準ベースの Web Components といった新しい Web 開発プラットフォー

#### ニュースリリース



ムを、レガシーな Web 製品からの移行や、デスクトップから Web へのデジタルトランスフォーメーションを推進する開発者に提供いたします。

Infragistics Ultimate 21.1 は、最新のツールや技術を用いて、世界中の開発者を強力に支援します。

### インフラジスティックスについて

インフラジスティックスは、UX/UI 開発ツールキットやコラボレーションツールを 30 年以上にわたって全世界で提供しているリーディングカンパニーです。全世界で 200 万人以上の業務アプリケーション開発者が利用している UX/UI 開発ツールキット「Infragistics Ultimate」

「Infragistics Professional」「Ignite UI」のほか、組込分析ソリューション「Reveal」やコラボレーションツール「SharePlus」等のビジネスツールを提供し、業務ソフトウェア開発における生産性向上や優れた UX デザインの実現を支援しています。

ホームページ:https://jp.infragistics.com

#### 【お問い合わせ先】

製品に関するお問い合わせ先

インフラジスティックス・ジャパン株式会社 営業部

電子メール: JapanSalesGroup@infragistics.com

TEL: 050-1745-6258 (代表)

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

インフラジスティックス・ジャパン株式会社 マーケティング部

電子メール: JapanPR@infragistics.com

TEL: 050-1745-6258 (代表)