

ニュースリリース

2024年6月26日

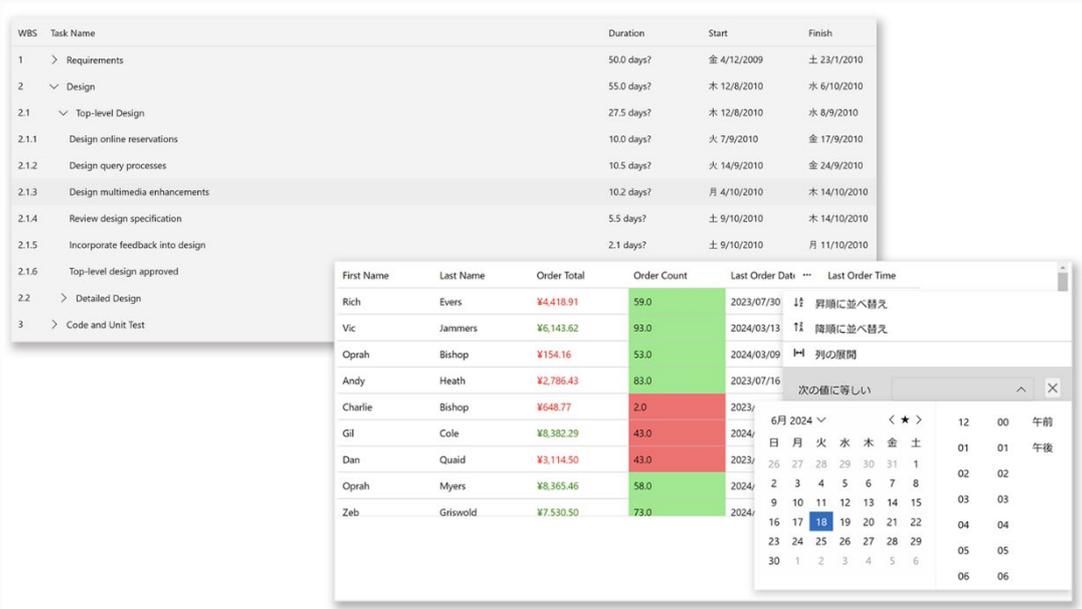
メシウス株式会社

データグリッド機能の強化で効率的なデータ管理を実現 業務アプリ開発支援ツールの最新版を7月10日にリリース

ComponentOne 2024J v1

メシウス株式会社（本社：仙台市泉区紫山3-1-4、代表取締役社長：馬場 直行、旧社名：グレープシティ株式会社）は、業務アプリケーション開発に便利なデスクトップ/Web用の.NETコンポーネントを収録したスイート製品「ComponentOne（コンポーネントワン）」の新バージョン「2024J v1」を2024年7月10日（水）にリリースします。

2024年初回のバージョンアップとなる「2024J v1」では、業務アプリケーションのグリッド要件に柔軟に対応するデータグリッドコントロール「FlexGrid」を中心に機能の追加・強化を行っています。まず、WPF、Blazor、WinUIアプリケーション開発用エディションのFlexGridに、新たに「ツリーグリッド」機能を追加しました。親子関係のあるデータを階層的に表示させることで、情報へのアクセスと表示が容易になります。また、BlazorエディションのFlexGridでは、独自のカスタムフィルターを表示できる機能を追加しました。さらに、日時形式でフォーマットされた列に対して、日付値に加えて時刻値でのフィルタリングも可能になりました。フィルター機能が一層強化され、システム利用者はデータ検索や分析をより効率的に行うことができます。



▶ .NET 開発コンポーネントセット「ComponentOne（コンポーネントワン）」



COMPONENTONE

<https://developer.mescius.jp/componentone>

▶ ComponentOne 2024J v1 の新機能

各エディションの機能強化

【WPF/Blazor/WinUI 共通】

- FlexGrid の強化（ツリーグリッド）
親子関係があるデータを階層化して表示できる「ツリーグリッド」に対応しました。ノードの表示位置とノードのインデントをカスタマイズできるほか、複数のプロパティをコマンドで区切って指定することで、階層ごとに子ノードとして表示するデータを切り替えることができます。

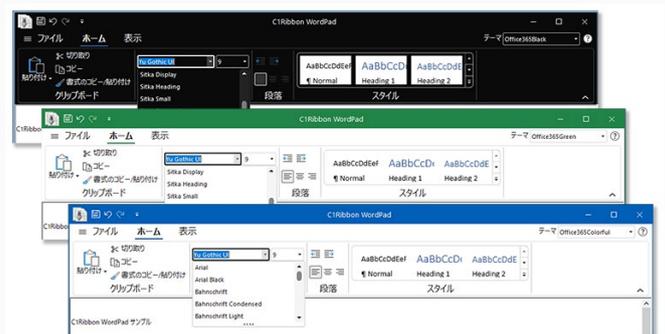
WBS	Task Name	Duration	Start	Finish
1	▼ Requirements	50.0 days?	金 4/12/2009	土 23/1/2010
1.1	> Analysis	38.1 days?	金 4/12/2009	月 11/1/2010
1.2	▼ Acceptance Test Plan	12.1 days?	水 23/6/2010	月 5/7/2010
1.2.1	Write acceptance test plans	5.1 days?	水 23/6/2010	月 28/6/2010
1.2.2	Draft acceptance test plan	5.0 days?	水 23/6/2010	月 28/6/2010
1.2.3	Review acceptance test plan	5.2 days?	日 4/7/2010	金 9/7/2010
1.2.4	Incorporate feedback on acceptance	5.0 days?	日 4/7/2010	金 9/7/2010
2	> Design	55.0 days?	木 12/8/2010	水 6/10/2010
3	> Code and Unit Test	32.2 days?	土 4/12/2010	水 5/1/2011

【Blazor】

- FlexGrid の強化（カスタムの列フィルター・時刻によるフィルタリング）
独自のカスタムフィルターを表示できる機能を新たに追加しました。組み込みのフィルター機能を拡張させて、より詳細な検索条件でデータを絞り込むことができます。また、時刻値によるフィルタリングも可能となりました。日時形式でフォーマットされた列に対してフィルタリングを行う際に、日付だけでなく時刻も指定して特定のデータを抽出できます。
- 新コントロール「FlexViewer」の追加 ※ベータ版
Blazor Server アプリケーションで、FlexReport や SQL Server Reporting Services (SSRS)にて作成されたレポートと PDF ドキュメントを表示できる「FlexViewer」コントロールを追加しました。インタラクティブで使いやすいUIが付属しており、ページナビゲーション、ズーム、レイアウト、サムネイル、テキスト検索ができます。また、印刷やファイル出力も可能です。

【Windows Forms】

- Microsoft 365 のテーマに対応
FlexGrid、FlexChart、Ribbon、Accordion、Inputの外観に Microsoft 365 のテーマを設定できるようになります。
- FlexGrid の強化（転置グリッド）※.NET 6~8 用コンポーネント
データの行と列を入れ替えて（転置して）表示できる機能を搭載しました。既定のレイアウトでは、行が縦方向に／列が横方向に並んで表示されますが、並べ方を反転させ、行を横方向に／列を縦方向に並べて表示できます。時系列のデータを水平方向に並べて表示したい場合や、カード型のレイアウトでユーザーデータを表示したい場合に活用できます。



■ ComponentOne 2024J v1 の新機能

<https://developer.mescius.jp/componentone/release/2024-1>

NEWS RELEASE

▶ 製品情報

ComponentOne はデスクトップ、Web に対応した .NET アプリケーションの開発を可能にします。データグリッド、チャート、帳票、ゲージ、ツリービュー、ピボットテーブルといった業務アプリケーションに必要とされる機能を豊富に備え、小規模な社内システムから大規模エンタープライズシステムまで、多種多様な業務システムの開発を支援します。

製品名 : ComponentOne 2024J v1 ※1
発売日 : 2024 年 7 月 10 日 (水)
価格 (※2) : [初回]1 開発ライセンス 220,000 円 (10%税込) ※3
[更新]1 開発ライセンス 110,000 円 (10%税込)

- ※1 1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しています
※2 最上位エディション「ComponentOne Enterprise」の価格を記載しています
※3 1 人の開発者 (本製品の利用者) につき 1 ライセンス必要です

お問い合わせ

一般の方のお問い合わせ先

メシウス株式会社
Developer Solutions 事業部 営業部
sales@mescius.com
050-5490-4661

会社概要

会社名: メシウス株式会社 [MESCIOUS inc.] (旧社名: グレープシティ株式会社)
設立日: 1980 年 5 月
資本金: 1 千万円
代表者名: 馬場 直行
企業サイト: <https://www.mescius.com/>
事業内容: Developer Solutions 事業…ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売
<https://developer.mescius.jp/>

Enterprise Solutions 事業…業務改善ソリューションの開発、販売
LeySer 事業…学校法人向け業務システムの開発、発売
WINEstudios 事業…広報活動のトータルプランニング
SERVE 事業…社会福祉施設向け業務支援システムの開発、発売
<https://www.mescius.com/business/>

国内事業所: 本社 仙台市泉区紫山 3-1-4 / 関東支社 / 関西支社

海外事業所: アメリカ / 韓国

- ・ Microsoft、Microsoft Excel、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ MESCIOUS および ComponentOne はメシウス株式会社の登録商標または商標です。
- ・ その他記載されている製品名は各社の登録商標または商標です。