



MMX Code Explorer

für Delphi

Der MMX Code Explorer ist ein **leistungsstarkes und kostenloses Tool für Delphi-Entwickler**, das die Code-Navigation, das Refactoring und den gesamten Entwicklungsworkflow verbessert. Die bidirektionale Navigation, Instant Editing und viele integrierte Refactorings tragen zu seiner Beliebtheit und Nützlichkeit bei. Der MMX Code Explorer steht als Third-Party Tool zum Download bereit.

✓ **Preisgekrönte Refactoring-Unterstützung**

Bietet eine umfangreiche Sammlung von Refactorings, die die Codestruktur und Wartbarkeit verbessern – und dabei die integrierten Refactorings von Delphi bei weitem übertreffen.

✓ **IntelliReplace**

Die Umbenennung von Bezeichnern (Variablen, Typen, Methoden) wird vollständig und intelligent auf Ihr gesamtes Projekt übertragen, wodurch Konsistenz ohne manuelle Überwachung gewährleistet wird.

✓ **Sofortige bidirektionale Navigation**

Die klickbare Benutzeroberfläche ermöglicht es, direkt von Code-Elementen im Code Explorer zu deren Implementierungen zu springen und umgekehrt, was einen effizienten Arbeitsablauf gewährleistet.

✓ **Visuelle Bearbeitung per Drag-and-Drop**

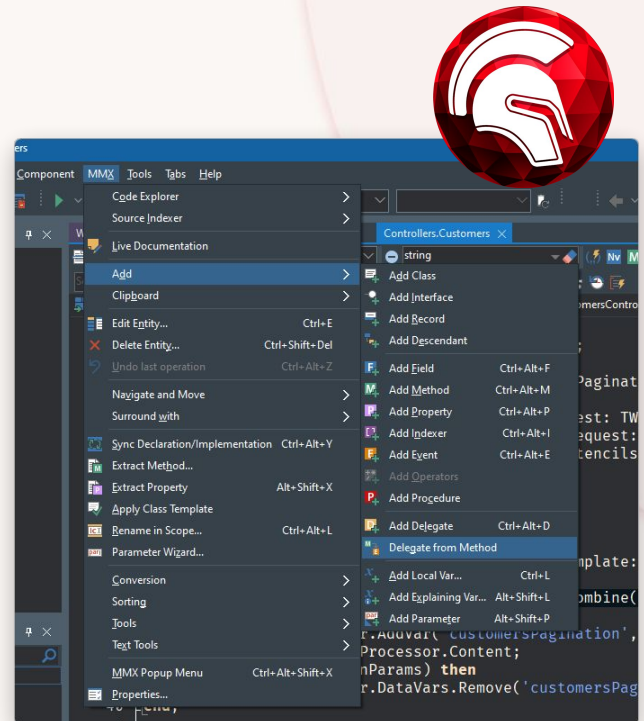
Unterstützt die Erstellung und Bearbeitung von Klassen, Members und Prozeduren per Point-and-Click und Drag-and-Drop, wodurch Strukturänderungen intuitiv werden.

Optimierung und Erkennung von totem Code

Enthält eine Event-Handler-Analysefunktion zur Erkennung von nicht verbundenen oder „toten“ Ereignisbehandlungsroutinen, die in RAD-Tools bekannt sind, und verbessert so die Codequalität.

Refactoring

Der MMX Code Explorer zeigt eine strukturierte Ansicht eines Quellmoduls (Datei) an, das im Code-Editor bearbeitet wird. Zwei miteinander verbundene Ansichten werden verwendet, um die Navigation zu verbessern und Filterfunktionen zu ermöglichen. In der Ansicht „Inhalt“ (oder „Klassen“) werden Namespaces, Klassen, Schnittstellen usw. angezeigt. Die Ansicht „Member“ zeigt eine gefilterte Ansicht der Members an, die in der Ansicht „Inhalt“ ausgewählten Klasse oder Namespace enthalten sind.



IntelliReplace

IntelliReplace wird häufig bei Refactorings verwendet, die das Umbenennen von Entitäten beinhalten. IntelliReplace unterstützt das Umbenennen und ersetzt den alten Bezeichnernamen durch den neuen Namen in einem bestimmten Bereich. Es ist wie eine automatische Suche und Ersetzung von „ganzen Wörtern“ innerhalb eines Bereichs, der automatisch an die Entität angepasst wird, die der Entwickler umbenannt hat.

Entity Insight

Der Delphi IDE-Editor und die Explorer-Member-Ansicht enthalten eine Entity Insight-Leiste, die die ausgewählte Entität verfolgt und eine modusunabhängige Änderung von Entitätsattributen wie Name, Typ und Sichtbarkeit ermöglicht. Diese Funktion ermöglicht den schnellen Zugriff auf Attribute und Informationen zu ausgewählten Entitäten direkt im Editor.

Source Indexer

Der Source Indexer wird verwendet, um Bezeichner in Verzeichnissen und Projekten ultraschnell zu finden. Er ähnelt der IDE-Funktion „In Dateien suchen | Suche nach ganzen Wörtern“, findet jedoch alle Bezeichner in einem einzigen Durchlauf. Alle Suchergebnisse werden in einer Baumstruktur angezeigt.

Live Metrics

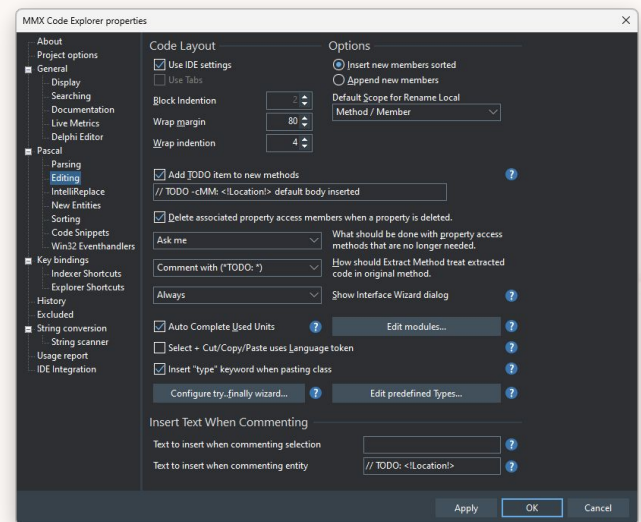
Optional zeigt MMX Live-Metrics-Hinweise in der Inhaltsansicht (Klassenansicht) an, um potenzielle Probleme zu lokalisieren. Metrics-Hinweise werden nach Kategorien als Unterknoten für einen „Live-Metrics“-Knoten gruppiert. Die detaillierten Hinweise werden in der Member-Ansicht angezeigt.

und vieles mehr ...

MMX Code Explorer-Homepage
www.mmx-delphi.de

Essential Delphi: MMX Code Explorer Einführung
<https://www.youtube.com/watch?v=tN2dZlhh1eI>

MMX Explorer – Ein kurzer Überblick
https://www.youtube.com/watch?v=cG7_MU9Nb-4

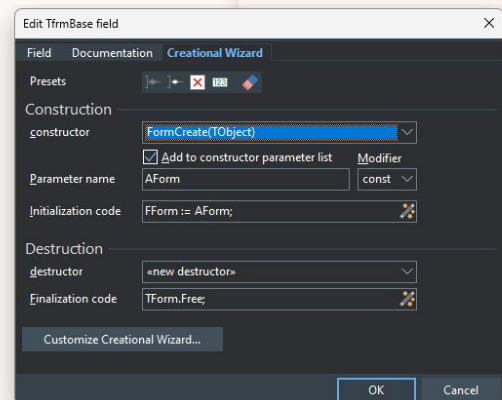


Live Dokumentation Support

Der MMX Code Explorer ermöglicht die Anzeige und Bearbeitung von Dokumentationen und lässt sich mit verschiedenen Kommentarstilen integrieren, um Live-Dokumentation innerhalb des Editors bereitzustellen.

Creational Wizard

Der "Creational Wizard" im MMX Code Explorer ist ein Werkzeug, das den Prozess der Erstellung und Initialisierung von Klassenmitgliedern (Feldern und Eigenschaften) vereinfacht.



Voraussetzungen / Verfügbarkeit

Der MMX Code Explorer unterstützt Delphi ab Version 10. Er ist für alle Versionen kostenlos erhältlich und derzeit in englischer Sprache verfügbar.

Embarcadero übernimmt keinen Support für das MMX Code Explorer Add-On.