

# TEAMSTUDIO® ANALYZER

## データベースの文書化とコード品質の監査

- ④ データベース設計のテスト、デバッグおよび文書化
- ④ 設計のあらゆるプロパティをインデックス化
- ④ 設計内の従属要素をハイライト
- ④ 設計標準との準拠を検証し問題箇所をハイライト
- ④ 時間がかかるコードレビューの必要性を除去
- ④ アップグレード作業の前に非互換の問題を検出



Teamstudio Analyzerは、データベース設計の総合的な詳細レポートを提供します。Analyzerを用いて、データベースの内容や、期待するパフォーマンスを達成しているかどうかを正確に把握することができます。さらに、データベースを維持する能力を向上し、確実にデータベースの最適な運用や、組織の設計標準準拠および簡単なアップグレードを実現することができます。Analyzerは、データベースを隅々まで徹底的に文書化し、その情報を分析します。

### 関連商品

- ④ TEAMSTUDIO BUILD MANAGER
- ④ TEAMSTUDIO CONFIGURATOR
- ④ TEAMSTUDIO DESIGN MANAGER

### ベストプラクティスの監査

Analyzerは、フィルターという、事前に定義した基準に対してテストし、設計を監査します。監査結果は、出力データベースに作成されるため、より簡単に基準違反や潜在的なパフォーマンスの問題などを突き止め、さらに見直すことができます。

### 完全なデータベース設計の文書化

Teamstudio Analyzerはまず、Notesデータベースまたはテンプレートの設計を読み込み、設計情報を格納するNotesデータベースを作成します。作成された「分析結果」データベースには、フォーム、ビュー、サブフォームまたはフィールドなどの設計要素別の文書で構成され、さらに詳細のプロパティ、属性、式やコードといった分析結果を確認することができます。また、Analyzerの強力な監査能力を使用して、各要素の組み合わせを検証し、確実に設計を独自の基準に適合させることができます。さらに、要件を定義し、データベースあるいはテンプレート設計に適用することができます。Analyzerは、事前に定義した設計標準や確立されたベストプラクティスと照合することでコードレビューを自動化し、コードの品質を向上、時間がかかるコードレビューの工数を大幅に削減します。また、今後の参考のために、すべての品質チェックを記録します。

### アプリケーションを健全な状態に維持

Analyzerは、総合的な文書化と組み込みの分析ツールを活用し、アプリケーション構造に関する情報を正確かつ詳細に提供します。Teamstudio Analyzerは、アプリケーションのライフサイクルを通して、アプリケーションを健全な状態に保ち、アクセスしやすく、迅速なアクションが可能であることを保証します。

名前	別名	フィールド	従属要素
(FLN01 Names Fields)	FLN01	6	0
(FLT00 Date Time Fields)	FLT00	1	0
(FLT01 Time Fields RS)	FLT01	4	0
(FRA00 Frameset Launch Proper FRA00)	FRA00	2	0
(FRL00 Form Auto Launch Proper FRL00)	FRL00	6	0
(HTM00 HTML Tags)	HTM00	6	0
(HWP00 Hide when paragraph)	HWP00	3	0
(LNK00 Common link code)	LNK00	7	0
(LOP00 LayoutObject Properties)LOP00	LOP00	7	0
(NOT00 Notes)	NOT00	3	0
(OBJ00 Design Note Properties) obj00	obj00	22	1
(PLA00 Element Display Properties PLA00)	PLA00	11	0

  

(OBJ00 Design Note Properties) - サブフォーム	
サブフォーム	設計ノートプロパティ   注記
サブフォーム (OBJ00 Design Note Properties)	
タイトル	(OBJ00 Design Note Properties)
別名	obj00
コメント	
オプション	サブフォームの選択時にダイアログに表示

分析結果ファイル