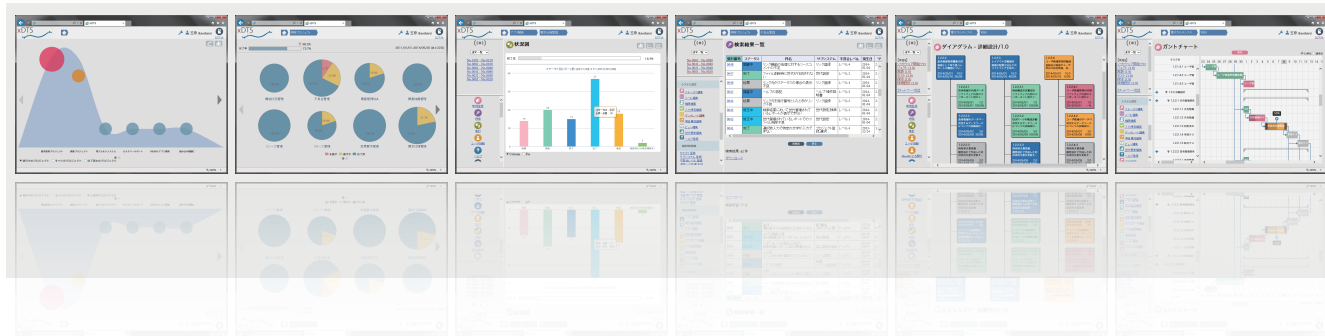




xDTS Cardion®

ソフトウェア開発に必要なツール。同時にプロジェクト支援に必要な情報も。



テンプレートを用いた開発支援

これまでの10年におよぶ経験で積み重ねてきた多くのテンプレートを利用することができます。もちろん、用途に合わせて新しいテンプレートを自由に作成することができます。

すぐに利用できる

CardionはWEBアプリケーション、すぐに始めることができます。ユーザーにクライアントソフトウェアを配布する必要がありません。また、iPadおよびAndroidタブレットなどのモバイルデバイスもサポートします。

履歴を使って過去を知る

全ての操作・変更履歴を残すことができます。この情報で特定時点のプロジェクト状況がわかります。このことは、トレーサビリティの確保のためにきわめて有効です。

さまざまな視点からデータ分析

必要な種々の情報整理が可能です。見たい情報をビューとして設定することができます。また、このオリジナルのビューに対して、素早いアクセスを行うための設定も可能です。

気づきとナビゲーション

プロジェクトのリーダーにとって、ふとしたときに感じる気づきは、プロジェクトの問題を回避するために重要です。また、何かがあれば、気づきが得られると云うことは、プロジェクトの関係者に安心感を与えます。Cardionは、さまざまな方法でこの気づきを支援します。また、気づきを得たあと、Cardionのナビゲーション機構は、みなさんが問題の原因にたどりつくお手伝いをします。

ツール連携

Nirvanaと連携し、WBSによるタスク設計・進捗管理およびKAOSによる要求管理を行うことができます。

定義済みテンプレート：すぐに使えるテンプレートがそろっています

不具合管理システム

予定管理システム

問題管理システム

障害管理システム

障害管理(SLA対応)システム

議事録管理システム

リスク管理システム

リソース管理システム

テスト実施管理システム

テスト仕様管理システム

ノウハウ管理システム

変更要求管理システム

変更指示管理システム

要求仕様管理システム

構成管理記録システム

この他に Automotive SPICE 用テンプレートがあります

主たる機能： ユーザの声を反映した豊富な機能群

プロジェクト

- テンプレート作成機能
 - ・必要な入力項目の設定（追加，編集，削除）
 - ・各項目の入力形式設定（リスト，テキストなどの型）
 - ・各項目の表示形式設定（表示桁数，表示背景色など）
 - ・リポジトリテンプレート内への子テンプレート作成
 - ・テンプレートのアップロード，ダウンロード
- プロジェクト構築機能
 - ・プロジェクト毎に複数リポジトリの登録
 - ・関連プロジェクトのみへのユーザアサイン
 - ・リポジトリ単位でのユーザ参照権限設定
 - ・プロジェクト，リポジトリの有効 / 無効設定
 - ・登録されているユーザの有効 / 無効設定
- リポジトリ構築機能
 - ・任意のステータス設定及びステータス遷移設定
 - ・選択式入力項目の選択肢設定及び設定情報保存
 - ・登録，編集，完了承認などの各種機能権限設定
 - ・必須入力や表示 ON/OFF などの入力形態設定
 - ・自動入力や入力パターンなどの入力補助設定
- スタイル変更機能
 - ・プロジェクト単位でのデフォルトスタイル設定
 - ・ユーザリソースによる言語や画面スタイル変更
- ヘルプ設定機能
 - ・プロジェクト運用における共通ヘルプ URL 設定
 - ・リポジトリ単位での個別ヘルプ URL 設定
- ユーザアクセス制御機能
 - ・アカウント，パスワード認証でのユーザログイン
 - ・パスワード有効期間超過時のパスワード変更警告
 - ・複数ユーザによる同一レポート編集時の排他制御
- プロジェクト統括管理機能
 - ・プロジェクトを跨いでのリポジトリレポート集計
 - ・全プロジェクトのリポジトリレポート数一覧表示
- 操作履歴収集機能
 - ・ユーザが実行した操作をログデータとして収集

レポート

- レポート登録 / 編集機能
 - ・更新ステータスに応じた必要なデータの入力
 - ・自動入力，自動日付入力，自動計算入力が可能
 - ・入力パターン設定による特定の入力のみの受付
 - ・ファイルの添付及び添付ファイルの管理
 - ・レポートデータのアップロード，ダウンロード
 - ・レポートの削除，削除レポートの復活が可能
- 自動メール通知機能
 - ・レポートステータス更新時の自動メール通知
 - ・検索したレポートに対するメール一括送信
- 関連レポートリンク機能
 - ・リンク設定による条件検索での動的リンク
 - ・レポートデータとして入力する静的リンク
 - ・関連リポジトリへの容易なレポート新規登録
- ビュー機能
 - ・様々な観点からのレポート一覧ビュー
 - ・指定した項目でのカレンダービュー
- レポート世代作成機能
 - ・各レポートへの世代作成により更新経過を記録
 - ・更新時の世代自動作成タイミングの設定が可能
- タグ機能
 - ・タグリポジトリへのレポート登録によるタグ付与
 - ・タグに関連するプロジェクト内のレポートを識別
- 検索機能
 - ・様々な条件指定による細かな絞り込みレポート検索
 - ・指定した条件を保存，定期的な同条件検索が容易
 - ・検索結果の CSV 形式ファイルでのダウンロード
- 集計機能
 - ・対象期間や対象項目を指定してのレポート集計
 - ・レポートのステータス推移を日単位で集計
 - ・集計結果を円グラフ，棒グラフでの表示が可能
 - ・集計結果の CSV 形式ファイルでのダウンロード
- 新リポジトリへの一括コピー，一括アップロード
 - ・既存リポジトリ内のレポートデータを一括コピー
 - ・複数レポート定義のファイルを一括アップロード

製品及び xDTS を用いたプロセス最適化のコンサルティングも承っています。気軽にお問い合わせください



tool creator