

VARCHART XGantt

VARCHART XGantt ASP.NET Edition

Unterstützung von ASP.NET

Webapplikationen auf Basis der ASP.NET-Technik sind sehr beliebt, weil sie die Verteilung und Aktualisierung von Anwendungen über das Internet stark vereinfachen und gleichzeitig eine hohe Sicherheit bieten. Für den Benutzer sind keinerlei Installationsprozesse auf dem Client-Rechner notwendig.

Die VARCHART XGantt ASP.NET Edition stellt die umfangreiche und bewährte Funktionalität von XGantt in Form eines Webserver-Steuerelements zur Verfügung. Damit können Gantt-Anwendungen entwickelt werden, die auf der Server-Seite den Internet Information Service von Microsoft nutzen und auf der Client-Seite nur einen JavaScript-fähigen HTML-Browser benötigen. Zur Laufzeit werden nur wenige Daten zwischen Server und Clients ausgetauscht. Die VARCHART XGantt ASP.NET Edition nutzt automatisch die Fähigkeiten von AJAX, wenn JavaScript im Webbrowser aktiviert ist. Dadurch werden Tooltip-Texte möglich und Aktualisierungen können ohne Neuaufbau der Seite erfolgen. Der über die Bildlaufleisten eingestellte sichtbare Diagrammausschnitt bleibt erhalten.

Hierarchy with Summary Bars

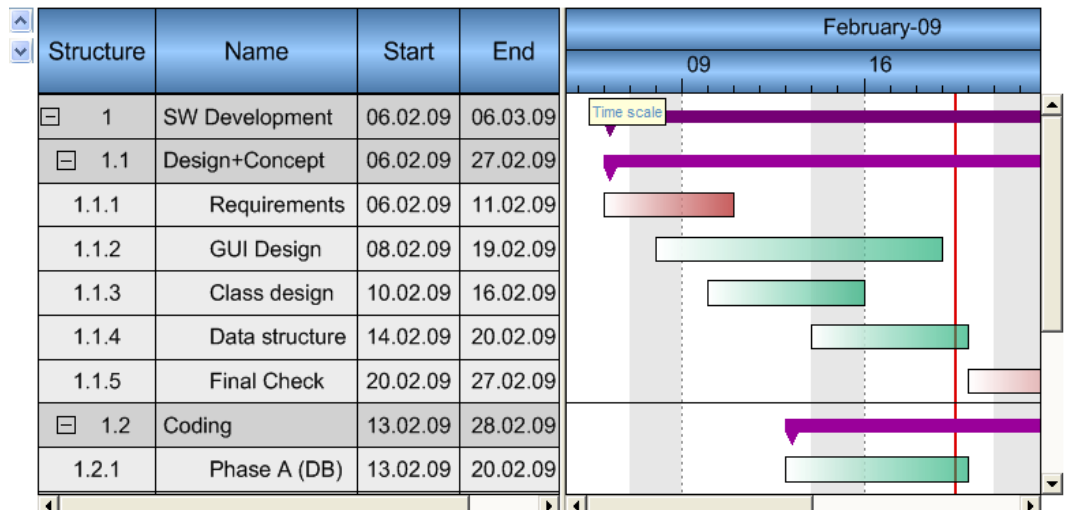
This chart displays nodes that are arranged in a hierarchy.

The levels of the hierarchy are marked by summary bars. If you move a basic bar beyond the limits of the summary bar, the summary bar automatically will update and adapt its size. You can switch off and on the summary bars or modify the resolution of the time scale by the corresponding buttons in the top right corner. In addition, you can modify the size of the chart by the arrow buttons around the top

Refresh

Show summary bars

Scale resolution: - +
Fit scale



Merkmale im Überblick

Das ASP.NET-Steuerelement ermöglicht, Gantt-Diagramme mit Histogrammen in einem Webbrowser anzuzeigen. Es werden eine Reihe von Interaktionen unterstützt:

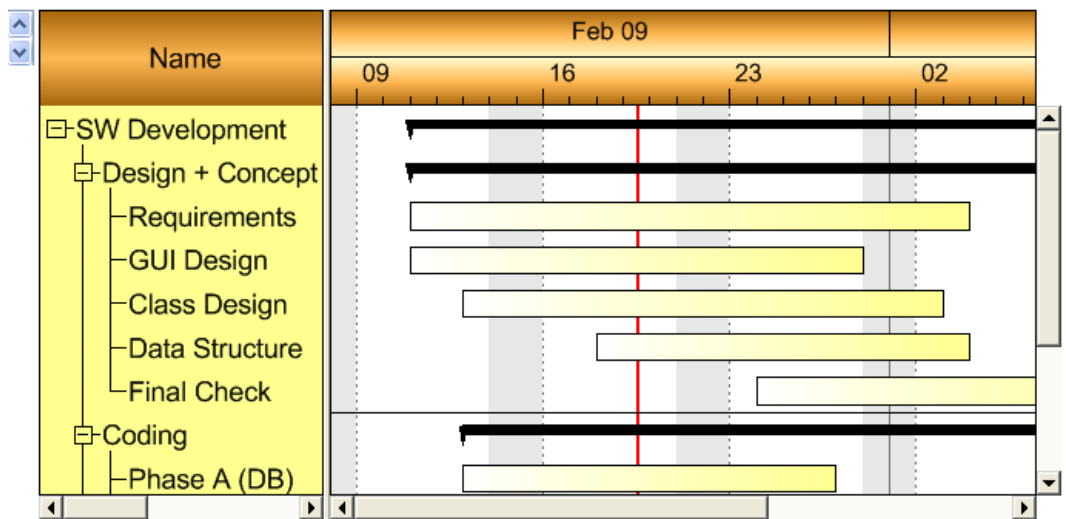
- Der sichtbare Diagrammausschnitt lässt sich durch Bewegen des Verschiebepalkens der horizontalen und vertikalen Bildlaufleiste leicht verändern.
- Die Aufteilung zwischen Tabelle, Gantt-Graph und Histogramm kann durch Verschieben der Trennlinien interaktiv festgelegt werden.
- Gruppen- und Hierarchieebenen können kollabiert und expandiert werden.
- Die Zeitskalenauflösung kann verkleinert oder vergrößert werden.
- Aktivitäten lassen sich selektieren und können innerhalb des sichtbaren Diagrammbereichs durch Drag & Drop verschoben werden.
- Daten in Zahlen-, Datum- und Textfeldern können In-place editiert werden.

Editing in Tree View Style

This chart shows nodes arranged in a hierarchical order, the design being a typical tree view style using red and blue bitmaps to highlight the collapsed or expanded state of subtrees.

You can modify the data of a node in two different ways:

- By the table: you can edit the name, the start date and the duration of a leaf node (node of lowest order in the hierarchy) directly in place by clicking on the corresponding field in the table.
- By the Gantt graph: you can mark a leaf node by clicking on it in the Gantt Graph and then use the name field, the date picker and the duration field on the right to modify its data.



Voraussetzungen

Mit VARCHART XGantt entwickelte Webanwendungen können auf dem Betriebssystem Microsoft Windows Server 2003 oder 2008 ausgeführt werden. Benötigt werden das .NET Framework ab Version 2.0 und der Internet Information Services ab Version 5.0. Auf der Clientseite genügt ein JavaScript-fähiger Internet-Browser.



NETRONIC Software GmbH
Pascalstraße 15
52076 Aachen
Deutschland
Tel +49 (0) 2408 141-0
Fax +49 (0) 2408 141-33
E-Mail sales@netronic.de
www.netronic.de