CCPM the »smart« way

Softwareentwicklung bei mgm im agilen Umfeld

mgm technology partners

jeder macht, was er will

chaotisch

Endlich keine Projektleiter mehr

dynamisch

agil

individuen
↓
Prozesse

Veränderung
↓
Plan

Zusammenarbeit
↓
Vertrag

Funktionierende Software
↓
Dokumentation

"MANIFEST"

mgm technology partners

Das Projekt: Inhalte und Ziele

> Individuelle Softwareentwicklung:
Vertriebssoftware für Versicherungen

> Individuelle Schnittstellen, viele fachliche Regeln,
500 Datenfelder

> 4 Mann-Team
(Auftraggeber und Auftragnehmer gemischt)

> Feste Deadline 6 Monate

Die fertige Lösung

Live-Demo

Kickoff : "Ready to rumble"

mgm technology partners

> 1 Tages-Workshop

> Vormittag: Anforderungen aufnehmen, visualisieren

> Nachmittag: Schätzung, Logische Planung

Konzept
User

Anforderungen
NEU
(Prototyp)

Implementierung
GUI
NEU

Implementierung
Services
NEU

Implement
User / Rechte

Integration
Sprint 1

Testing
Sprint / Release 1
KUNDE

Anford.

Impl.

Impl.

Integration
Sprint 2

Bugfix

mgm technology partners

Übertragung in Planungssoftware

Live-Demo

Copyright Spherical Angle. 2003-2010

Version 4.0.0.0

The Looking Glass Suite

by Spherical Angle

for Microsoft® Project

Copyright Spherical Angle, 2003-2010. Licensed under the Open Software License version 3.0

Unlimited license.

Planungspuzzle - Automatisch!

Microsoft Project - PORTAL cc-plan.mpp

File Edit View Insert Format Tools Project Window Help Adobe PDF

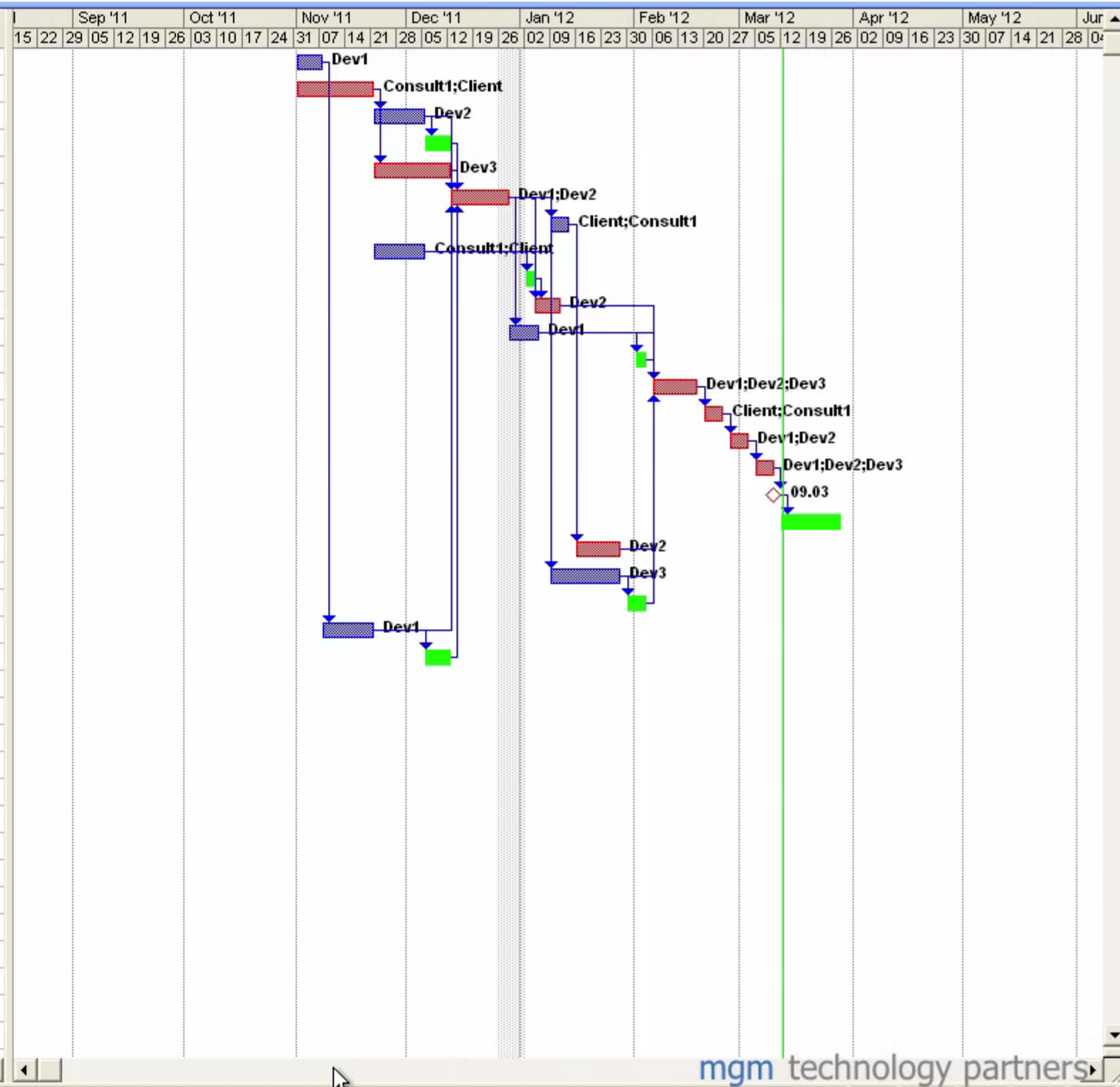
Type a question for help

No Group | Show | Arial | 8 | B I U | All Tasks

cc-MPulse | cc-Pulse | cc-Pulse Filter | cc-Pulse Berichte | Tasks | Resources | Track | Report

cc-Pulse Plan/Track View

ID	Task Name	Safe Durati	Avg. Durati	Predi	Resource Names
1	Konzept User- Management	10 days	5 days		Dev1
2	Anforderungen Prototyp Prozesse	20 days	15 days		Consult1;Client
3	Implementierung GUI Prozesse NEU	20 days	10 days	2	Dev2
4	FB Protecting Integration Sprint / Re	0 days	5 days?	3	
5	Implementierung Services Prozesse	20 days	15 days	2	Dev3
6	Integration Sprint / Release 1	15 days	10 days	22;5;3;2	Dev1;Dev2
7	Testing Release 1 (Kunde)	5 days	5 days	6	Client;Consult1
8	Anforderungen Prototyp Prozesse	15 days	10 days		Consult1;Client
9	FB Protecting Implementierung GUI F	0 days	2,5 days?	8	
10	Implementierung GUI Prozesse AEN	10 days	5 days	8;6;9	Dev2
11	User-Migration	10 days	5 days	6	Dev1
12	FB Protecting Integration Sprint / Re	0 days	2,5 days?	11	
13	Integration Sprint / Release 2	10 days	10 days	10;20;11	Dev1;Dev2;Dev3
14	Testing Release 2 (Kunde)	5 days	5 days	13	Client;Consult1
15	Implementierung Bugfixes aus Rele	10 days	5 days	14	Dev1;Dev2
16	Finale Tests / Abnahme	5 days	5 days	15	Dev1;Dev2;Dev3
17	GOING LIVE	0 days	0 days	16	Client
18	PB Protecting GOING LIVE	0 days	12,5 days?	17	
19	Implementierung Bugfixes aus Rele	10 days	10 days	7;10	Dev2
20	Implementierung Services Prozesse	20 days	15 days	8;6	Dev3
21	FB Protecting Integration Sprint / Re	0 days	5 days?	20	
22	Implementierung User- Management	15 days	10 days	1	Dev1
23	FB Protecting Integration Sprint / Re	0 days	5 days?	22	



mgm technology partners

Done

EXT CAPS NUM SCRL OVR

Zwischen-Check

mgm technology partners

Workshop, 16:25 Uhr

> Logischer Plan steht

> Schätzungen in den Plan aufgenommen

> Plan + Schätzungen pragmatisch: Mittel zum Zweck

> Zwei agile "Sprints" eingeplant

Alle wissen ("sehen vor Augen") was zu tun ist

Einfügen Zwischenablage | Arial 10 Schriftart | Zeilenumbruch Verbinden und zentrieren Ausrichtung | Standard Zahl | Bedingte Formatierung Als Tabelle formatieren Zellenformatvorlagen Formatvorlagen | Einfügen Löschen Format Zellen | AutoSumme Füllbereich Löschen Sortieren und Filtern Suchen und Auswählen Bearbeiten

A1

The Looking Glass

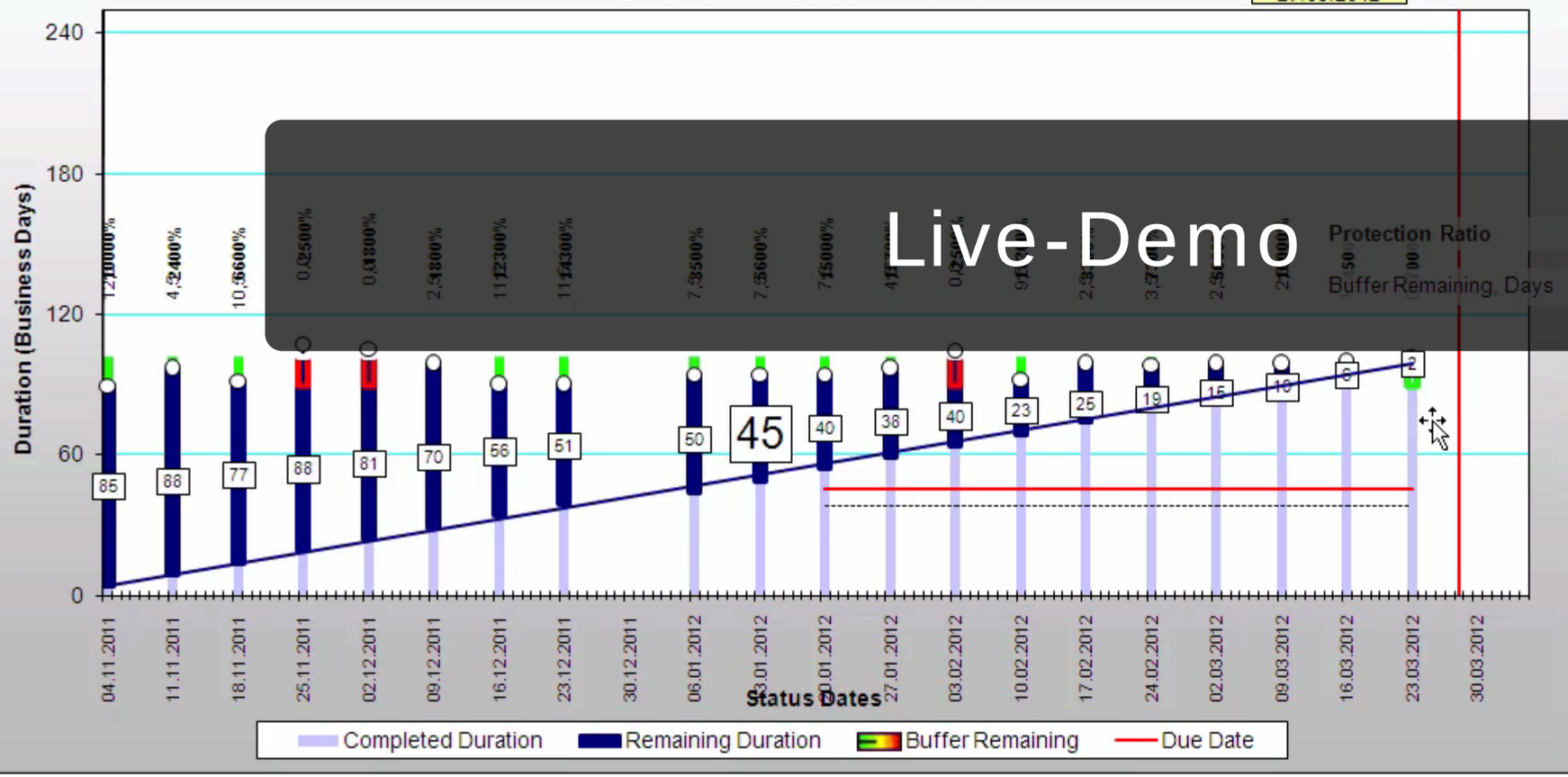
Back

Report Date: 18.03.2012

Time History For PORTAL cc-plan.mpp_18.

Due Days: 102 Due Date:28.03.2012

27.03.2012



Live-Demo

Protection Ratio

Buffer Remaining, Days

The Looking Glass

Back

Report Date: 18.03.2012

Time History For PORTAL cc-plan.mpp

SPC Xbar Rule 1 Invoked.

Cool Tools

> Projekt-Planung: ccPulse (OpenSource)

> Sprint-Planung: JIRA (OpenSource)

> Prototyping/Visual: Axure / B2X (mgm)

Review

Erfolgsfaktoren:

> Visuelles Anforderungsmanagement
Definition-of-done
Testfälle/Abnahmekriterien vorab

> Logischer Plan mit fest definierten Abfolgen (wo sinnvoll)
UND
agilen Sprints (wo Flexibilität nötig / Detailanforderungen unklar)

> Engpass-Management mit simplem CCPM-Tooling

Kontakt:

ansgar.knipschild@mgm-tp.com