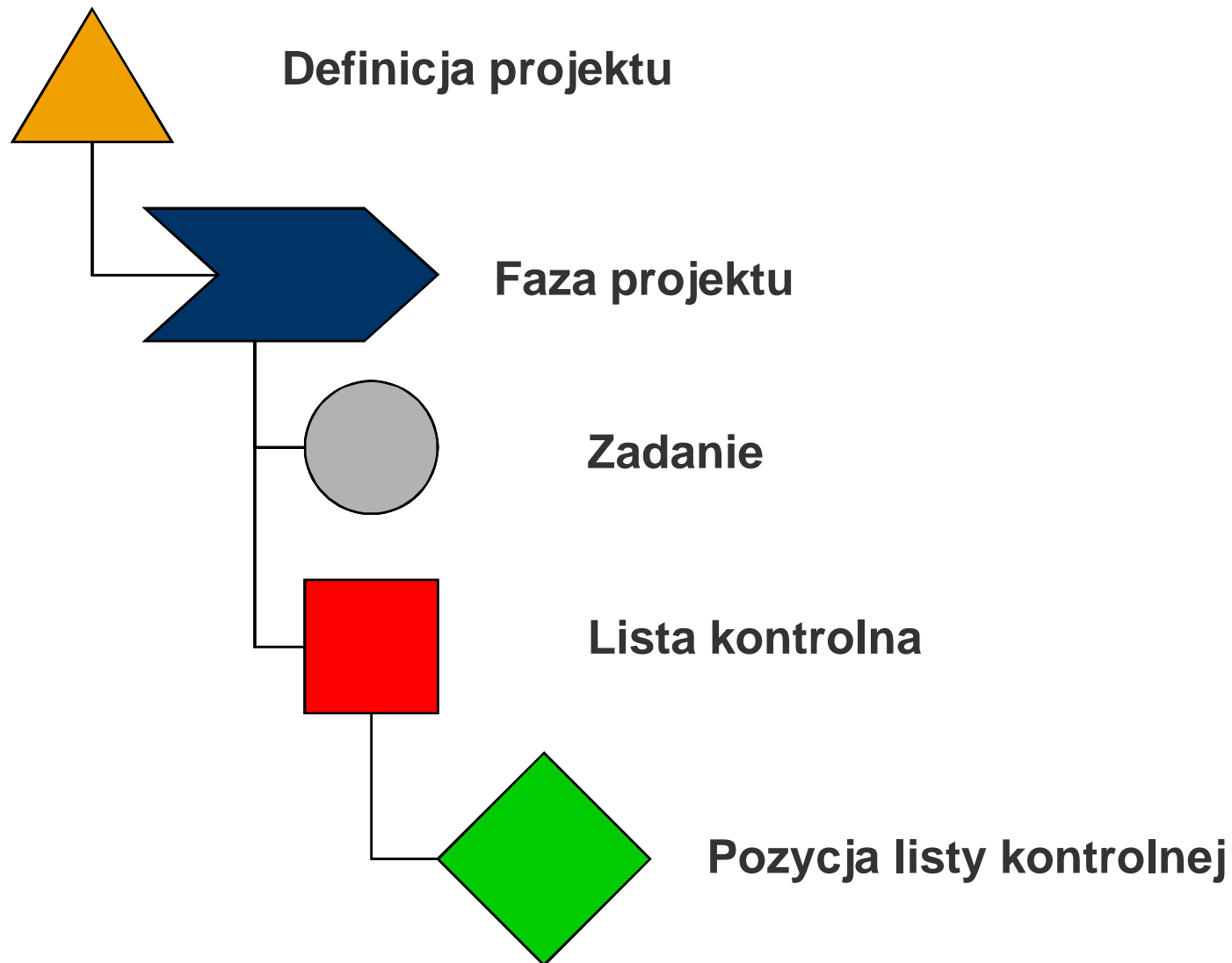


System wspierający zarządzanie projektami

SAP Polska

Struktura projektu



Wgląd szczegółowy struktury

The screenshot displays the SAP cProjects interface for a user named Nick Smith, Product Manager. The main window shows the project structure on the left and detailed information on the right.

Project Structure (Left Panel):

- Nowy produkt (Kryt. ✓)
- Evaluation (Kryt. ✗)
 - Business Case
 - Market Research
- IT Project preparation
 - Project scope
 - Project plan
 - Ressource plan
 - Project Calculation
 - Kick Off
- Design
 - Function & Design Study
 - Function Design
 - Product Design
 - Reference to DETAILED_DE
- Preparation for Production
 - Routing Preparation

Project Details (Right Panel):

Ogólnie

Oznaczenie: Nowy produkt Numer: ND-999JGR
Rodzaj projektu: Projekt rozwojowy Powód: Prace rozwojowe (Demo)
Odpowiedzialna rola: Project Manager Odpowiedzialny zasób:
Osoba odpowiedzial.:
Status: Zatwierdzone
Zmiana statusu:
Priorytet:
Opis: Opis projektu

Terminy

Rozpoczęcie: 28.08.2006 Koniec: 15.04.2007
Ogr. dla term.rozp.: Musi rozpocząć się dnia Termin rozpocz.: 28.08.2006
Ogr. dla term.zak.: Możliwie najpóźniej Term. zakończ.:
Kalendarz: Niemcy - wszystkie dni są dniami roboczymi

Harmonogramowanie

Wspomaganie harmonogramowania góra-dół i dół-góra

Relacje czasowe pomiędzy zadaniami i podzadaniami

Wyznaczenie ścieżki krytycznej i rezerwy

Wprowadzanie harmonogramu graficznie i w układzie tabelarycznym

The screenshot displays the SAP Project System (PS) interface for a project named 'Nowy produkt'. The main window shows a Gantt chart on the right and a task list on the left. The task list is a table with columns for task name, critical path status, duration, unit, start date, and end date. The Gantt chart shows the timeline of these tasks, with blue bars representing task durations and arrows indicating dependencies. A 'JNet-nawigacja' window is open over the Gantt chart, showing a network diagram of the project tasks.

Task Name	Kry...	Czas trw.	Jed...	Rozpoczęcie	Koniec
Nowy produkt	✓			28.08.200	15.04.200
Evaluation	✗	51	TAG	28.08.200	17.10.200
Business Case		30	TAG	29.08.200	29.08.200
Market Research		51	TAG	29.08.200	29.08.200
IT Project preparation					
Project scope				29.08.200	29.08.200
Project plan				29.08.200	29.08.200
Ressource plan				29.08.200	29.08.200
Project Calculation				29.08.200	29.08.200
Kick Off				29.08.200	29.08.200
Design		90	TAG	18.10.200	15.01.200
Function & Design Stud		30	TAG	18.10.200	16.11.200
Function Design		41	TAG	18.10.200	27.11.200
Product Design		20	TAG	28.11.200	17.12.200
Reference to DETAILED					
Preparation for Production		50	TAG	16.01.200	06.03.200
Routing Preparation		20	TAG	16.01.200	04.02.200
Assembly Line Setup		10	TAG	16.01.200	25.01.200
Tooling		10	TAG	16.01.200	25.01.200
Ramp-up		10	TAG	16.01.200	25.01.200
Market Introduction		40	TAG	07.03.200	15.04.200

Elastyczne wglądy dostosowane do potrzeb

The screenshot displays the SAP Project System (PS) interface for a project named 'Projekt: ND-999JGR Nowy produkt'. The main view is a Gantt chart showing the project schedule from August 2007 to April 2008. A 'JNet-nawigacja' (JNet navigation) window is overlaid on the Gantt chart, showing a hierarchical tree structure of the project tasks.

The task list table below the Gantt chart provides detailed information for each task:

Task Name	Kry...	Czas trw.	Jed...	Rozpoczęcie	Koniec
Nowy produkt	✓			28.08.2007	15.04.2008
Evaluation	✗	51	TAG	28.08.2007	17.10.2007
Business Case		30	TAG	29.08.2007	29.08.2007
Market Research		51	TAG	29.08.2007	29.08.2007
IT Project preparation					
Project scope				29.08.2007	29.08.2007
Project plan				29.08.2007	29.08.2007
Ressource plan				29.08.2007	29.08.2007
Project Calculation				29.08.2007	29.08.2007
Kick Off				29.08.2007	29.08.2007
Design		90	TAG	18.10.2007	15.01.2008
Function & Design Stud		30	TAG	18.10.2007	16.11.2007
Function Design		41	TAG	18.10.2007	27.11.2007
Product Design		20	TAG	28.11.2007	17.12.2007
Reference to DETAILED					
Preparation for Production		50	TAG	16.01.2008	06.03.2008
Routing Preparation		20	TAG	16.01.2008	04.02.2008
Assembly Line Setup		10	TAG	16.01.2008	25.01.2008
Tooling		10	TAG	16.01.2008	25.01.2008
Ramp-up		10	TAG	16.01.2008	25.01.2008
Market Introduction		40	TAG	07.03.2008	15.04.2008

At the bottom of the interface, the status is 'Gotowy' and the date is '05.Oct.2006' with a magnification of '2025x1000'.

Elastyczne wglądy dostosowane do potrzeb

Witamy, Nick Smith - Product Manager!

Brak komunikatów Wyświetlanie listy

Projekty Zadania Pozycje listy kontr. Zatwierdzenia Plany kontroli Zestawienia Grupy użytkowników Wzorce Zastępstwo Wersje Planowanie zasobów

Str. początkowa Wyświetlanie/Zmiana Zapamiętanie Ustawienia użytkownika Pomoc Koniec

Struktura Zasoby Raporty o statusie Plany kontroli Szukanie

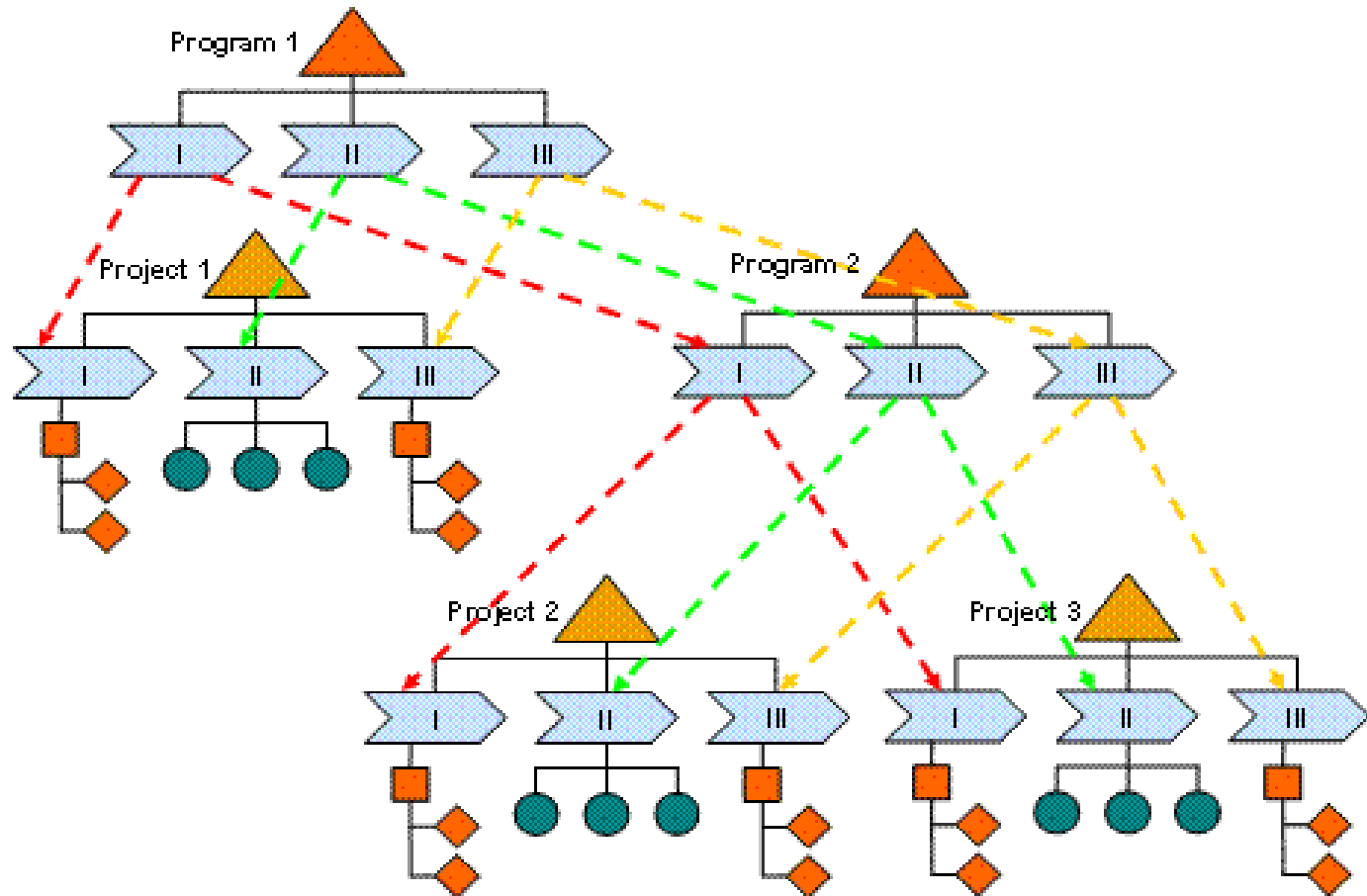
Nowy produkt Szcz. Tabela Grafika

Faza Tworzenie Dołączanie Usuwanie Harmonogramowanie Kontrola Agregacja Faworyt Drukowanie Eksport Język: Rez. dla klienta

Element projektu	Kryt.	Status	Kryt. ścieżka	Zmiana statu...	Odpowiedzi...	Odpowiedzi...	Osoba odpo...	Rozpoczęcie	Koniec
▲ Nowy produkt	✓	Zatwierdzone	■		Project Manager			28.08.2006	15.04.2007
▼ Evaluation	✗	Zatwierdzone	■		Project Manager			28.08.2006	17.10.2006
● Business Case		Zakończony	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		29.08.2006	29.08.2006
● Market Research		Zakończony	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		29.08.2006	29.08.2006
▼ IT Project preparation		Zatwierdzone	■		Project Manager				
◆ Project scope		Zrealizowane	■		Project Manager				29.08.2006
◆ Project plan		Zrealizowane	■		Project Manager				29.08.2006
◆ Ressource plan		Zrealizowane	■		Project Manager				29.08.2006
◆ Project Calculation		Zrealizowane	■		Project Manager				29.08.2006
◆ Kick Off		Zrealizowane	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi			29.08.2006
▼ Design		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		18.10.2006	15.01.2007
● Function & Design Study		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		18.10.2006	16.11.2006
● Function Design		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		18.10.2006	27.11.2006
● Product Design		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		28.11.2006	17.12.2006
■ Reference to DETAILED DE			■						
▼ Preparation for Production		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		16.01.2007	06.03.2007
● Routing Preparation		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		16.01.2007	04.02.2007
● Assembly Line Setup		Utworzono	■		Brak odpowiedzi	Brak odpowiedzi		16.01.2007	15.01.2007

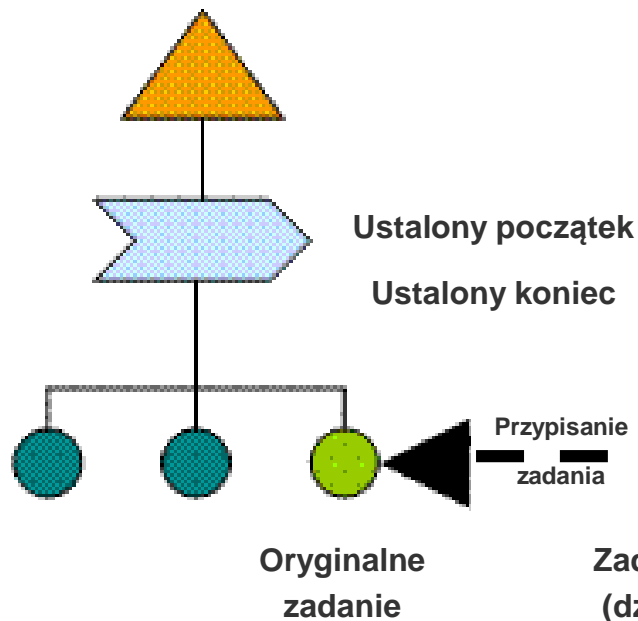
Zarządzanie wieloma projektami

Program – pozwala na łączne zarządzanie wieloma projektami

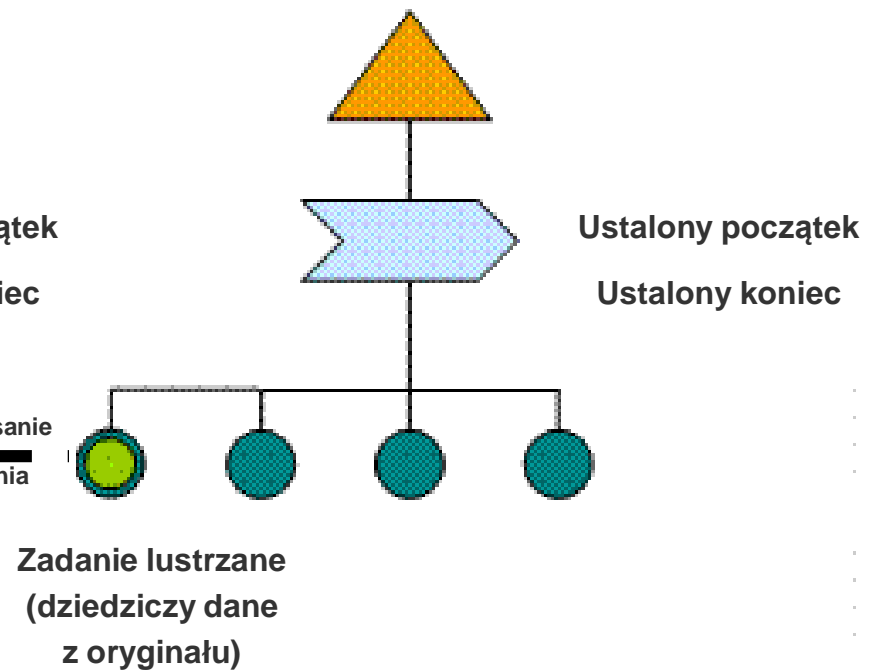


Zadania lustrzane – powiązania pomiędzy projektami

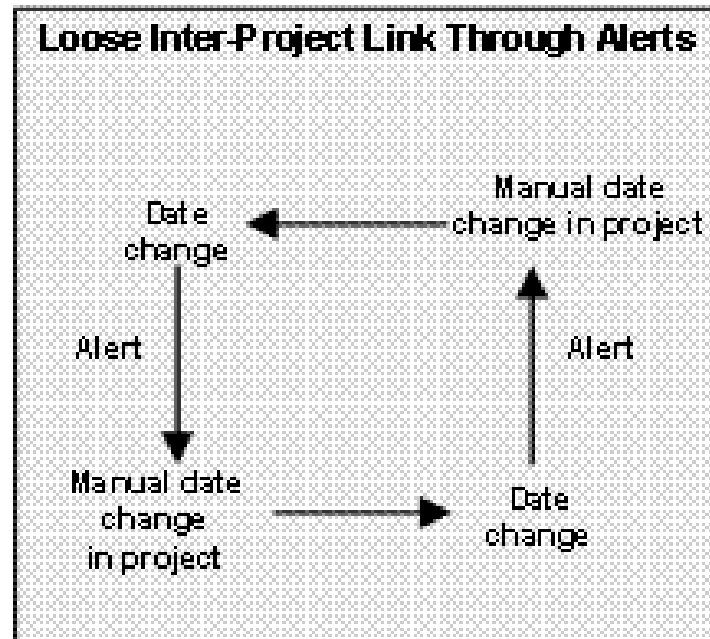
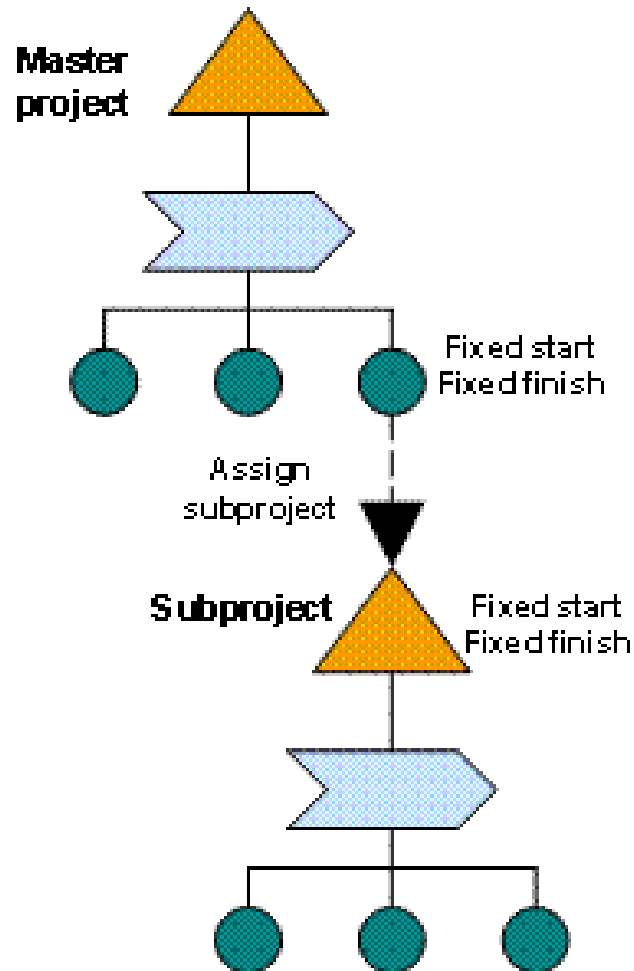
Projekt z oryginalnym zadaniem



Projekt z zadaniem lustrzanym



Podprojekty

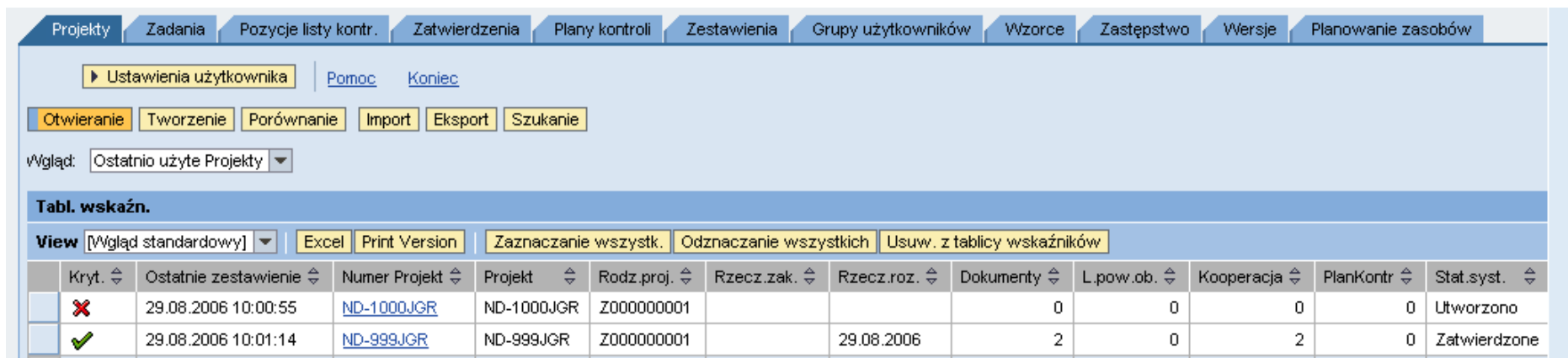


Dostosowanie wglądów do potrzeb użytkownika

Wglądy (dostępne funkcje zależne od uprawnień użytkownika)

Pulpity projektów, zadań, list kontrolnych

Zastępstwa



The screenshot displays the SAP cProjects interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Projekty', 'Zadania', 'Pozycje listy kontr.', 'Zatwierdzenia', 'Plany kontroli', 'Zestawienia', 'Grupy użytkowników', 'Wzorce', 'Zastępstwo', 'Wersje', and 'Planowanie zasobów'. Below the navigation bar, there are buttons for 'Ustawienia użytkownika', 'Pomoc', and 'Koniec'. A secondary row of buttons includes 'Otwieranie', 'Tworzenie', 'Porównanie', 'Import', 'Eksport', and 'Szukanie'. A dropdown menu for 'Wgląd:' is set to 'Ostatnio użyte Projekty'. The main section is titled 'Tabl. wskaźn.' and contains a 'View' dropdown set to '[Wgląd standardowy]'. Below this are buttons for 'Excel', 'Print Version', 'Zaznaczanie wszystk.', 'Odznaczanie wszystkich', and 'Usuwanie z tablicy wskaźników'. The table below has 12 columns: 'Kryt.', 'Ostatnie zestawienie', 'Numer Projekt', 'Projekt', 'Rodz.proj.', 'Rzecz.zak.', 'Rzecz.roz.', 'Dokumenty', 'L.pow.ob.', 'Kooperacja', 'PlanKontr', and 'Stat.syst.'. Two rows of data are visible.

Kryt.	Ostatnie zestawienie	Numer Projekt	Projekt	Rodz.proj.	Rzecz.zak.	Rzecz.roz.	Dokumenty	L.pow.ob.	Kooperacja	PlanKontr	Stat.syst.
✘	29.08.2006 10:00:55	ND-1000JGR	ND-1000JGR	Z000000001			0	0	0	0	Utworzono
✔	29.08.2006 10:01:14	ND-999JGR	ND-999JGR	Z000000001		29.08.2006	2	0	2	0	Zatwierdzone

Uprawnienia

Uprawnienia do obiektu – domyślnie dziedziczone zgodnie ze strukturą.

Uprawnienia ustawiane przez kierownika projektu

Stopniowanie uprawnień: Administracja, Zapis, Odczyt, Raportowanie, Powiązanie z rachunkowością, Zarządzanie zasobami etc.

The screenshot displays the SAP Project System (PS) interface. The top navigation bar includes tabs for 'Noty', 'Status', 'Dokumenty', 'Kooperacje', 'Powiązania obiektów', 'Uprawnienia', 'Zadania', and 'Dokumenty zmian'. The 'Uprawnienia' tab is active, showing a table of permissions for two users: 'Jacek Gruszczyński' and 'Nick Smith - Product Manager'. The table columns include 'Brak', 'Admin.', 'Zapis', 'Odczyt', 'Zestawienie', 'Rach.', 'Zarz. zasob.', 'MenZas', 'MenKand', and 'Dziedzicz. z'. The 'Admin.' column is highlighted in orange for both users, indicating administrative permissions. The 'Zestawienie' and 'Rach.' columns are checked for both users. The 'Zarz. zasob.', 'MenZas', and 'MenKand' columns are also checked for both users. The 'Dziedzicz. z' column is empty for both users.

Nazwa/hazwisko	Brak	Admin.	Zapis	Odczyt	Zestawienie	Rach.	Zarz. zasob.	MenZas	MenKand	Dziedzicz. z
Jacek Gruszczyński	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nick Smith - Product Manager	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Zarządzanie dokumentami

Przypisywanie dokumentów do projektu lub elementu struktury projektu

Możliwość wersjonowania dokumentów

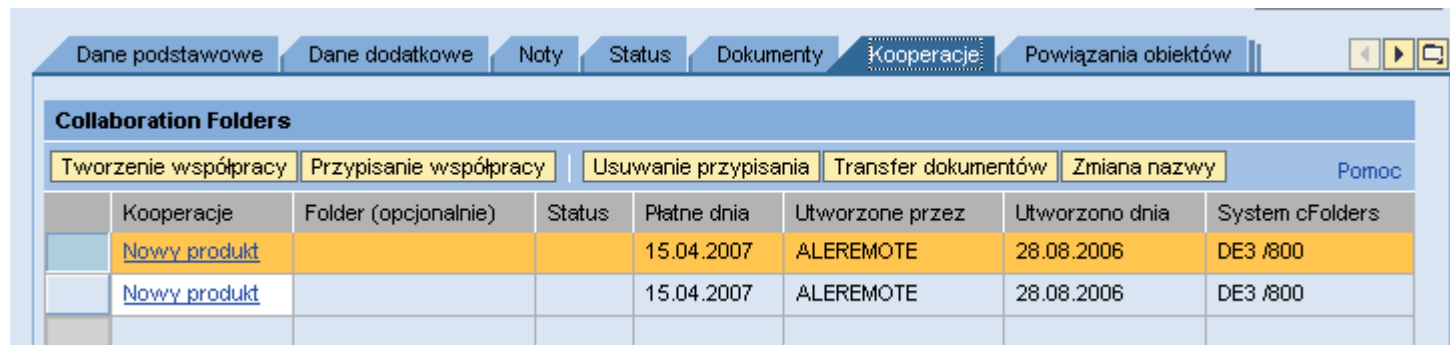
Możliwość zablokowania dokumentu przed zmianami



The screenshot shows the SAP Document Management System interface. The 'Dokumenty' tab is active. The table below lists document details:

Folder dokumentu	Nazwa pliku	Rozmiar pliku	Status	Zmieniono dnia
Nowy produkt				
licznik1	licznik1.txt	1 KB		28.08.2006 23:32:29

Możliwość podłączenia kooperacji cFolders



The screenshot shows the SAP Collaboration Folders interface. The 'Kooperacje' tab is active. The table below lists the folders:

Kooperacje	Folder (opcjonalnie)	Status	Płatne dnia	Utworzone przez	Utworzono dnia	System cFolders
Nowy produkt			15.04.2007	ALEREMOTE	28.08.2006	DE3 /800
Nowy produkt			15.04.2007	ALEREMOTE	28.08.2006	DE3 /800

Metody współpracy w cFolders

Scenariusze współpracy/konkurencji dla każdego projektu/podprojektu

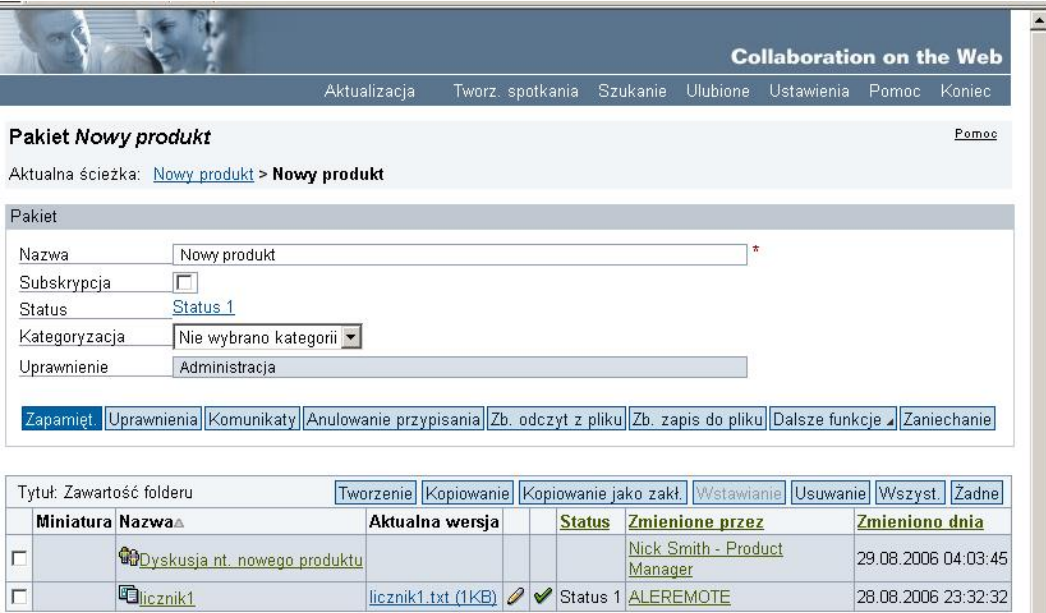
Dokumenty wzorcowe

Do tematu podłączane są dokumenty, teksty, obiekty SAP

Możliwości subskrypcji – automatyczne powiadomienia via mail

Funkcjonalność forum tematycznego

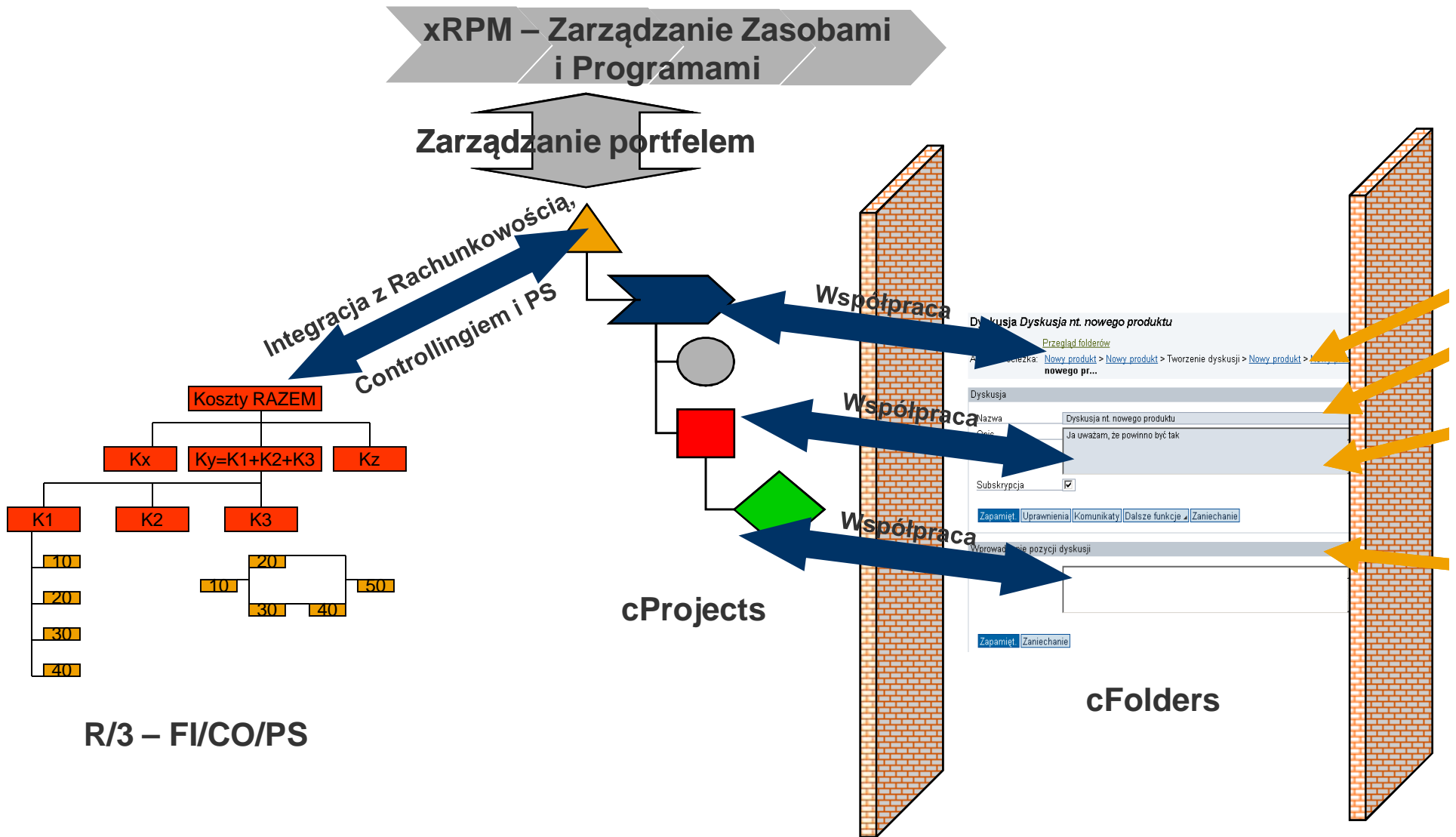
Możliwość udostępnienia użytkownikom spoza intranetu



The screenshot shows the SAP Collaboration on the Web interface. At the top, there is a navigation bar with links: Aktualizacja, Tworz. spotkania, Szukanie, Ulubione, Ustawienia, Pomoc, Koniec. Below this, the page title is 'Pakiet Nowy produkt' with a 'Pomoc' link. The breadcrumb trail is 'Aktualna ścieżka: Nowy produkt > Nowy produkt'. The main content area is titled 'Pakiet' and contains several form fields: 'Nazwa' (Nowy produkt), 'Subskrypcja' (checkbox), 'Status' (Status 1), 'Kategoryzacja' (Nie wybrano kategorii), and 'Uprawnienie' (Administracja). Below the form are buttons: Zapamiętaj, Uprawnienia, Komunikaty, Anulowanie przypisania, Zb. odczyt z pliku, Zb. zapis do pliku, Dalsze funkcje, and Zaniechanie. At the bottom, there is a table with columns: Tytuł: Zawartość folderu, Tworzenie, Kopiowanie, Kopiowanie jako zakt., Wstawianie, Usuwanie, Wszyst., and Żadne. The table contains two rows of data.

	Miniatura	Nazwa	Aktualna wersja	Status	Zmienione przez	Zmieniono dnia
<input type="checkbox"/>		Dyskusja nt. nowego produktu			Nick Smith - Product Manager	29.08.2006 04:03:45
<input type="checkbox"/>		licznik1	licznik1.txt (1KB)	Status 1	ALEREMOTE	28.08.2006 23:32:32

Rozwiązania SAP do zarządzania projektami



Obszary zarządzania projektem

- **Operacyjne zarządzanie projektem**
 - Harmonogram projektu
 - Ewidencja realizacji i statusów zadań
 - Listy kontrolne
- **Zarządzanie budżetem projektu**
 - Wprowadzanie budżetu projektu
 - Ewidencja wykonania budżetu
 - Raportowanie
- **Zarządzanie dokumentacją projektu**
 - ◆ Zarządzanie projektem i dokumentacją wyrobu

Powiązanie zarządzania projektów



Wg koncepcji biznesowej:

Budżet na projekt w podziale na:

- **Okresy**
- **Rodzaje kosztów:**
 - ◆ oprzyrządowanie > 3,5 tys.;
 - ◆ środki trwałe małowartościowe (< 3,5 tys.);
 - ◆ zużycie półfabrykatów (mieszanki);
 - ◆ koszt pracy ludzi;
 - ◆ koszt pracy maszyn;
 - ◆ narzut kosztów pośrednich
 - ◆ Projektowanie mieszanki;
 - ◆ Projektowanie wyrobów;
 - ◆ Projektowanie procesu;
 - ◆ Projektowanie oprzyrządowania;
 - ◆ Wykonanie oprzyrządowania;
 - ◆ Badania laboratoryjne;
 - ◆ Usługi pracowni pomiarowej;
 - ◆ Kontrola jakości
 - ◆ Usługi badań, ekspertyz i certyfikacji
 - ◆ Usługi projektowe
 - ◆ Koszty rozmów telefonicznych
 - ◆ Delegacje
 - ◆ Pozostałe koszty

Odzworowanie projektowania wyrobu - przykład



W zakresie projektowania wyrobów cProjects spełnia funkcję administracyjną tzn. rejestruje m.in.:

- terminy wykonania (planowane i rzeczywiste)
- osoby odpowiedzialne
- ew. pracochołność planowaną
- przypisania dokumentów CAD i/lub linków do narzędzi projektowych

Zarządzanie pracami w zakresie projektowania wyrobów może odbywać się w cProjects lub w narzędziach do projektowania (w zależności od funkcjonalności tych narzędzi)

Budżet vs. Harmonogram projektu

**Zatwierdzony budżet projektu – zgodny z budżetem spółki
(wersja 0 - nie podlega zmianie w ciągu roku)**

Propozycja:

**Kopia wersji 0 na wersję XX (Plan wg harmonogramu) z
przesunięciem zgodnym z przesunięciem startu projektu**

W wersji XX będzie możliwość modyfikacji planu.