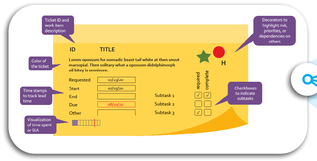
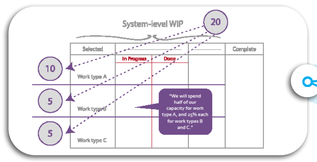
Zarządzanie Zależnościami

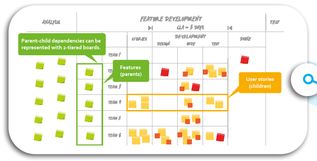
Więcej informacji: mauvisoft.com

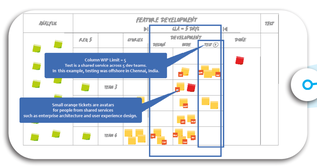
ZARZĄDZANIE ZALEŻNOŚCIAMI Z KANBANEM

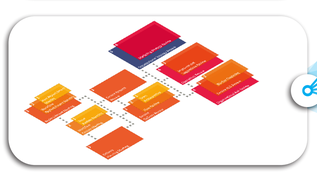
Metoda Kanban opisuje wiele praktyk, które wspierają efektywne zarządzanie zależnościami, na przykład:











1. POLA WYBORU NA ZWIZUALIZOWANYM ZADANIU
2. DEKORATORY DLA ZWIZUALIZOWANIA ZALEŻNOŚCI POZIOMYCH
3. JASNE OZNACZENIE DAT POWIĄZANYCH Z ZALEŻNOŚCIAMI
4. ROZDZIAŁ NAKŁADU PRACY DLA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ZADAŃ LUB ŹRÓDEŁ ZAPOTRZEBOWANIA
5. UŻYCIE RZĘDÓW POZIOMYCH NA TABLICY KANBAN
6. NASTĘPUJĄCE PO SOBIE ZALEŻNOŚCI ZWIZUALIZOWANE NA TABLICY KANBAN
7. ZASTOSOWANIE METODY "PODZIEL-POŁĄCZ" DLA ZWIZUALIZOWANIA MOMENTU INTEGROWANIA ZALEŻNOŚCI
8. KLASY ZARZĄDZANIA ZALEŻNOŚCIAMI
9. KLASY USŁUG
10. ZALEŻNOŚCI PIONOWE (RODZIC-DZIECKO) NA DWUPOZIOMOWEJ TABLICY
11. "PARKING" NA PRACĘ ZABLOKOWANĄ W ZWIĄZKU Z ZEWNĘTRZNYMI ZALEŻNOŚCIAMI
12. KLASY REZERWACJI
13. SYSTEM DYNAMICZNEJ REZERWACJI
14. WIZUALIZACJA USŁUG DZIELONYCH NA TABLICY PRZY UŻYCIU OSOBNEJ KOLUMNY LUB AWATARÓW
15. TABLICE TRIAGE
16. OZNACZANIE ZABLOKOWANYCH ZADAŃ PRZY UŻYCIU RÓŻNYCH KOLORÓW ZALEŻNYCH OD TYPU ZALEŻNOŚCI
17. GRUPOWANIE BLOKERÓW
18. PRZEGLĄD RYZYK
19. PRZEGLĄD OPERACYJNY
20. PLANOWANIE DOSTARCZENIA

KLASY ZARZĄDZANIA ZALEŻNOŚCIAMI I KLASY REZERWACJI

	1	2	3	4	5	6
KLASA ZARZĄDZANIA ZALEŻNOŚCIAMI	BEZ ZNACZENIA	DOSTĘPNOŚĆ	ŁAGODZENIE RYZYKA DŁUGIEGO OGONA	OKREŚLONA DATA DOSTARCZENIA	GWARANTOWANE DOSTARCZENIE NA CZAS	PRZYSPIESZONA
OCZEKIWANIA Z PUNKTU WIDZENIA KLIENTA	NIEMATERIALNA: Koszt opóźnienia może być znaczny, ale nie jest ponoszony przez długi czas (o ile w ogóle).	STANDARDOWA Z SLE: Wzrastająca pilność - koszt opóźnienia jest niewielki, lecz gwałtownie wzrasta przed wyrównaniem.	STANDARDOWA Z TERMINEM: Wzrastająca pilność - koszt opóźnienia jest niewielki, lecz gwałtownie wzrasta przed wyrównaniem.	OKREŚLONA DATA DOSTARCZENIA: Koszt opóźnienia gwałtownie wzrasta tuż przed datą dostarczenia, która jest znana i niezmienna.	OKREŚLONA DATA DOSTARCZENIA (BEZ TOLERANCJI): Wysoki koszt opóźnienia jest ponoszony w momencie osiągnięcia daty dostarczenia.	PRZYSPIESZONA: Krytyczny i natychmiastowy koszt opóźnienia. Zadania mogą przekraczać ustalone limity pracy w toku.
TYP ZARZĄDZANIA ZALEŻNOŚCIAMI	Niekonieczne zarządzanie zależnościami. Odkrywanie zależności odbywa się na bieżąco.	Odkrywanie zależności odbywa się na bieżąco. Rozdział nakładu pracy tylko na wzywanej usłudze w celu zagwarantowania dostępności, kiedy jest konieczna.	Załóż, iż zależności isntieją. Użyj dystrybucji czasu dostarczenia w celu ustalenia czasu rozpoczęcia pracy i klasy usług; "ekonomiczna" klasa rezerwacji na wzywanej usłudze. Odkrywanie zależności odbywa się na bieżąco.	Odkrywanie zależności z wyprzedzeniem; klasa rezerwacji "biznes" na wzywanej usłudze. Definicja gotowości wymaga wcześniejszej analizy i zarezerwowanej gotowości.	Odkrywanie zależności z wyprzedzeniem; klasa rezerwacji "pierwsza" na wzywanej usłudze. Definicja gotowości wymaga wcześniejszej analizy i gwarantowanej gotowości.	Niekonieczne zarządzanie zależnościami. Odkrywanie zależności odbywa się na bieżąco. Rozwiązywanie zależności jest przyspieszone, kiedy się pojawiają.
USŁUGA WZYWANA	NIEMATERIALNA: Koszt opóźnienia może być znaczny, ale nie jest ponoszony przez długi czas (o ile w ogóle).	STANDARDOWA Z SLE: Wzrastająca pilność - koszt opóźnienia jest niewielki, lecz gwałtownie wzrasta przed wyrównaniem.	OKREŚLONA DATA DOSTARCZENIA: Koszt opóźnienia gwałtownie wzrasta tuż przed datą dostarczenia, która jest znana i niezmienna.	OKREŚLONA DATA DOSTARCZENIA: Koszt opóźnienia gwałtownie wzrasta tuż przed datą dostarczenia, która jest znana i niezmienna.	OKREŚLONA DATA DOSTARCZENIA (BEZ TOLERANCJI): Wysoki koszt opóźnienia jest ponoszony w momencie osiągnięcia daty dostarczenia.	PRZYSPIESZONA: Krytyczny i natychmiastowy koszt opóźnienia. Zadania mogą przekraczać ustalone limity pracy w toku.
REZERWACJA ZADANIA KLIENTA	EKONOMICZNA	EKONOMICZNA	(OPCJONALNIE) BIZNES	BIZNES	PIERWSZA	BRAK
REZERWACJA WEZWANEJ USŁUGI	BRAK	BRAK	EKONOMICZNA	BIZNES	PIERWSZA	BRAK
KLASA USŁUG Z PUNKTU WIDZENIA KLIENTA	1	2	3	4	5	6
	Czas dostarczenia; 10 30 60. Wpływ, jaki niosą zależności, jest częścią czasu dostarczenia. Zaczynamy wystarczająco wcześnie, a koszt opóźnienia jest niski, więc nie musimy skupiać się na zarządzaniu zależnościami.	Czas dostarczenia; 10 30 60. Ograniczamy ryzyko długiego ogona czasu dostarczania przez upewnienie się, iż zależności w ramach dostarczania są przewidywalne i pewne (poprzez zapewnienie zarezerwowanej dostępności wzywanej usługi).	Filtrowany czas dostarczenia; 10 30 60. Filtrowany pod kątem znanych zależności. Załóż, że zależności istnieją: analizuj czas dostarczenia pod kątem tego założenia. Zarezerwuj klasę ekonomiczną na wypadek odkrycia zależności. Zależności powinny otrzymać klasę: "Z datą dostarczenia", aby zapobiegać ryzyku w długim ogonie.	Filtrowany czas dostarczenia; 10 30 60. Filtrowany pod kątem znanych zależności. Wymagana jest pewność co do momentu rozpoczęcia zadania. Nie możemy pozwolić sobie na ryzyko, iż wymagane zapotrzebowanie powiązane z zależnością nie zostanie wypełnione.	Filtrowany czas dostarczenia; 10 30 60. Filtrowany pod kątem znanych zależności. BRAK MIEJSCA NA BŁĄD! Wymagana jest 100% pewność co do momentu rozpoczęcia zadania. Niesakceptowalne jest żadne ryzyko, iż zapotrzebowanie powiązane z zależnością nie zostanie wypełnione.	Filtrowany czas dostarczenia; 10 30 60. Filtrowany pod kątem znanych zależności. NATYCHMIASTOWE DOSTARCZENIE! Nie tracimy czasu na analizę zależności – praca musi zostać dostarczona! Odkrywanie zależności odbywa się na bieżąco.
	Zapotrzebowanie: NIEMATERIALNE	Zapotrzebowanie: STANDARDOWE	Zapotrzebowanie: STANDARDOWE	"BIZNES" klasa rezerwacji; < Z DATĄ DOSTARCZENIA>; Zapotrzebowanie: Z DATĄ DOSTARCZENIA. Analizuj i wykrywaj zależności. Definicja gotowości wymaga zarezerwowanej klasy gotowości na wzywanej usłudze.	"PIERWSZA" klasa rezerwacji; < Z DATĄ DOSTARCZENIA>; Zapotrzebowanie: Z DATĄ DOSTARCZENIA. Analizuj i wykrywaj zależności. Definicja gotowości wymaga gwarantowanej klasy gotowości na wzywanej usłudze.	Zapotrzebowanie: PRZYSPIESZONE
KLASA USŁUG Z WEWNĘTRZNEGO PUNKTU WIDZENIA	Czas dostarczenia; 1 5 15. Filtrowany pod kątem usługi wzywającej. BEZ ZNACZENIA. Zapotrzebowanie: NIEMATERIALNE. Brak limitów w przypadku oczekiwania na inne zadania	Czas dostarczenia; 1 5 15. Filtrowany pod kątem usługi wzywającej. ZAREZERWOWANA DOSTĘPNOŚĆ. Zapotrzebowanie: STANDARDOWE. LIMITY PRACY W TOKU	Czas dostarczenia; 1 5 15. Filtrowany pod kątem usługi wzywającej. "EKONOMICZNA" klasa rezerwacji; < Z DATĄ DOSTARCZENIA>. Zapotrzebowanie: Z DATĄ DOSTARCZENIA	Czas dostarczenia; 1 5 15. Filtrowany pod kątem usługi wzywającej. "BIZNES" klasa rezerwacji; < Z DATĄ DOSTARCZENIA>. Zapotrzebowanie: Z DATĄ DOSTARCZENIA	Czas dostarczenia; 1 5 15. Filtrowany pod kątem usługi wzywającej. "PIERWSZA" klasa rezerwacji; < Z DATĄ DOSTARCZENIA>. Zapotrzebowanie: Z DATĄ DOSTARCZENIA	Czas dostarczenia; 1 5 15. Filtrowany pod kątem usługi wzywającej. BEZ ZNACZENIA. Zapotrzebowanie: PRZYSPIESZONE. ZADANIE ROZPOCZĘTE NATYCHMIASTOWO, OMIJA KOLEJKI I LIMITY PRACY W TOKU

KLASY REZERWACJI
- Ekonomiczna (Czuwanie)
- Biznes (Zarezerwowana)
- Pierwsza (Gwarantowana)

Więcej informacji: mauvisoft.com

© Mauvius Group Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Powielanie tylko za uprzednią zgodą.