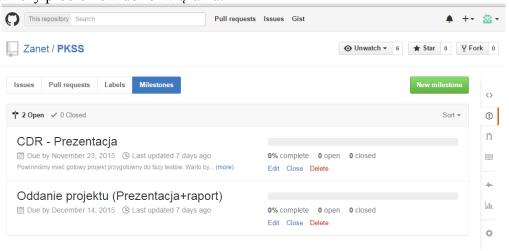
Podstawy komputerowych systemów sterowania Budowa rozproszonego systemu modelowania i sterowania instalacją CO na przykładzie dystrybucji ciepła w budynkach AGH poniedziałek 13:15, grupa B RAPORT II

KAFOKI

1. Wybrane narzędzia wybrane do zarządzania projektem

GitHub – stworzono repozytorium w celu dzielenia się elementami projektu pomiędzy użytkownikami. Narzędzie dostarcza też bardzo przydatne narzędzia takie jak Wiki na której można zbierac informacje i ustalenia na temat projektu, czy zarządzenie przebiegiem projektu poprzez ustalenie "milestone" czy problemów do rozwiązania.

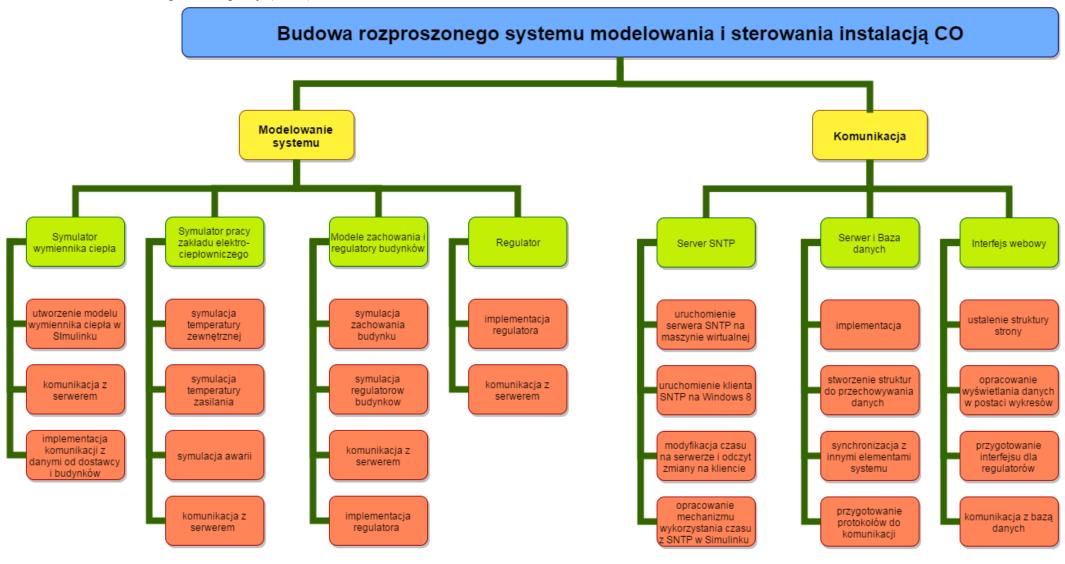


Draw.io - narzędzie współpracujące z Dyskiem Google pozwala współpracować przy tworzeniu schematów takich jak WBS czy schemat systemu.

Dokumenty Google – pozwalają wspólnie współpracować nad jednym dokumentem dotyczącym na przykład przygotowywanego raportu. .**Grupa na facebook** – Informowanie się na bieżąco na temat zaistniałych sytuacji przebiega sprawnie podczas korzystania z narzędzi które współistnieją przy serwisie z którego korzystamy na co dzień.

tomsplanner.com – pozwolił na stworzenie wykresu GANTT'a

2. Struktura podziału pracy (WBS)



3. Wykres GANTT'a projektu 2015 2015 October 2015 November 2015 December 2015 Activity Resource Status 01 02 05 06 07 08 09 12 13 14 15 16 19 20 21 22 23 26 27 28 29 30 02 03 04 05 06 09 10 11 12 13 16 17 18 19 20 23 24 25 26 27 30 01 02 03 04 07 08 09 10 11 14 15 16 17 1 SNTP postawienie serwera SNTP na maszynie wirtualnej uruchomienie klienta SNTP na Windows 8 modyfikacja czasu na serwerze i odczyt zmiany na... opracowanie mechanizmu wykorzystania czasu z .. Serwer Serwer implementacja stworzenie struktur do przechowywania danych synchronizacja z innymi elementami systemu przygotowanie protokołów do komunikacji Interfejs webowy ustalenie struktury strony opracowanie wyświetlania danych w postaci wykr... przygotowanie interfejsu dla regulatorów komunikacja z bazą danych utworzenie modelu wymiennika ciepła w Slmulinku komunikacja z serwerem implementacja komunikacji z danymi od dostawcy.. Symulator pracy zakładu elektro- ciepłowniczego symulacja temperatury zewnetrznej symulacja temperatury zasilania symulacja awarii komunikacja z serwerem Modele zachowanie i regulatory budynków symulacja zachowania budynku symulacja regulatorow budynkow komunikacja z serwerem Regulator implementacja regulatora komunikacja z serwerem Testy i dopracowanie komunikacji dopracowanie synchronizacji z czasem symulacji . Testy komunikacji sieciowej Testy działania poszczegolnych elementow Testy działania wspołpracy pomiędzy elementami Przygotowanie projektu i prezentacja osiągnięć Przygotowywanie raportów raport I i II raport III raport IV Przygotowywanie prezentacji Podział ról w zespole i opracowanie modelu syste.

Na ścieżce krytycznej znajdują się: implementacja serwera - > implementacja komunikacji z serwerem poszczególnych gotowych elementów -> testy komunikacji sieciowej