## ZPR Zarządzanie Projektem Informatycznym

data: 15 czerwca 2012

Część I Kaźda odpowiedź punktowana jest 0-5 pkt

Proszę wyjaśnić czym charakteryzuje się działalność projektowa oraz czym różni się od działalności procesowej.

triadulnois projektowa - respotowa, crusowa n'etypowy produkt ognumicrose rusoby viglete rytyles relation

drividulmosi procesowu- zurwyczy diwyoterni nowy produkt typowy, powturulny unique vyrylo wystypionia

np. bunki ungdy

Proszę wyjaśnić co rozumiemy pod pojęciem ryzyka w projekcie oraz dokonać klasyfikacji metod radzenia sobie z ryzykiem.

Rysyho w projekcie to miara provodopodoblenistwa wystapiemia zdarren mepony: mych / trudności /problemów.

Metody vudremia sobie z nyzyhiem:

-tmunster vyzgha

- pregjecie ngzyha

- agrumierumie shuthin vyzyka

ogrumiveume morliwati wystypkoniu vyzyha reduky

Proszę zdefiniować model referencyjny procesów zarządzania projektem wg PMBOK.

plunowumia procecy acimenoush proces q

Strona 1 z 4

W jakim celu sassine się metodę CPM? Zapisz algorytin działania tej metody 1 page was by Melady come storige sig as cela lapsing anality procession production over wy musterine tow siechi knytycznej Yolega ma mysomie dla hurilega indumin - ES (my wires my stant) - Ef ( mywastmysty humisc) - L & ( might again start) - LF (myrelmys) howire) Northprie mobers wyrmeny i Just cryli AS: LS ES: EF-EF šeleike z najmiejazym fazom najvesiej zavoným, jest ornavenom jako dierka knytyczna. Caçác II. Podany opis symacji dotyczy pozostałych zadan.

Na jednej z polskich uczelni na majowym posiedzeniu Senatu podięto dyskusję na temat wsparcia procesów dydaktycznych przez Kontekst projektu system informatyczny uczelni. Okazało się, że choć na uczelni na 13 wydziałach studiuje ponad 80 000 studentów nie funkcjonuje sprawny i jednolity system wspierający zarządzanie procesem obsługi prac dyplomowych. Duża liczba studentów i pracowników, konieczność wykonywania dużej sprawozdawczości i dążenie władz Uczelni do osiągnięcia trzeciego stopnia dojrzałości procesów przyczyniły się do decyzji Rektora o rozpoczęciu prac nad opracowaniem jednolitego systemu informatycznego wspomagającego obsługę prac dyplomowych.

Po długiej i burzliwej dyskusji Senat zdecydował o rozpoczęciu prac i powierzył je profesorowi Abackiemu. Ze względu na rozmiar przedsięwzięcia i chęć pozyskania na ten cel funduszy unijnych profesor Abacki rozpoczął rozmowy z innymi uczelniami, które mogłyby być zainteresowane opracowaniem i wdrożeniem takiego systemu. W wyniku tych rozmów zawiązała się grupa 6 uczelni, które postanowiły powołać grupę roboczą i wspólnie przystąpić do prac nad tym systemem. Członkowie grupy oceniają, że dla tak dużego konsorcjum pozyskanie środków z funduszy unijnych lub organizacji pozarządowych wspierających rozwój edukacji jest bardzo prawdopodobne. Przyjęto więc założenie, że projekt będzie finansowany przez zewnętrzny fundusz z niewielkim zaangażowaniem środków własnych.

Do prac nad opracowaniem systemu wspomagania obsługi prac dyplomowych (SOPeD) zaproszono zewnętrzną firmę informatyczną Softwerek sp z o.o. Po zapoznaniu się z uwarunkowaniami projektu i założeniami ogólnego modelu biznesowego firma ta przystąpiła do opracowania planu zarządzania projektem będącego jej wizją prowadzenia projektu. Profesor Abacki, szef projektu, z niecierpirwością czeka na ten dokument, gdyż od jego zawartości uzależnia dalsze losy projektu i współpracy z firmą Softwerek.

Student kończący pewien etap edukacji musi wykonać i obronić pracę końcową zwaną pracą dyplomową. Uczelnia składa się kilku wydziałów. Na każdym wydziałe studenci mogą być kształceni na różnych specjalizacjach, a informacja o wydziałe i specjalizacji jest istotna przy wykonywaniu sprawozdań uczelni z obronionych prac dypłomowych. Praca dyplomowa realizowana jest na koniec każdego etapu studiów. Tak więc prace dyplomową piszą studenci studiów licencjackich, inżynierskich i magisterskich. W przyszłości uczelnia planuje poszerzyć swoją ofertę studiów o nowe rodzaje studiów, które też będą kończyć się pracą dyplomową. Każdy student oprócz imienia i nazwiska ma przypisany na uczelni jednoznaczny identyfikator w postaci numeru indeksu. Numer indeksu jest ciągiem złożonym z 10 znaków i w sposób jednoznaczny identyfikuje studenta studiującego na uczelni.

Student cheae ukończyć dany rodzaj studiów musi wybrać temat pracy dyplomowej. Z tematem pracy związany jest oczywiście jej opiekun zwany zazwyczaj promotorem pracy. Zasadą jest, że jeden temat kierowany jest przez jednego promotora - pracownika uczelni ze stopniem doktora, doktora habilitowanego lub profesora.

Władze uczelni zachęcają swoich studentów do pisania prac indywidualnych. Ale dopuszczają również możliwość realizacji prac przez dwoch lub trzech studentów. Więcej osób nie może pisać jednej pracy dyplomowej.

Po napisaniu praca podlega recenzji. Recenzja wykonywana jest przez jednego lub kilku pracowników uczelni i oceniana. Każdy recenzent może ocenić pracę w skali od 2 do 5. Praca oceniana jest również przez promotora. Ocena recenzenta i promotora nie może być zbiorczą oceną pracy, ale musi osobno dotyczyć każdego z autorów pracy.

Do pracy przyporządkowywane są pewne słowa ze z góry zdefiniowanego zbioru. Są to tak zwane słowa kluczowe, które pozwalają przypisać tematykę pracy do określonego obszaru, a następnie odnajdywać prace związane z podobną tematyką. Słowami kluczowymi mogą być na przykład: informatyka, systemy operacyjne, konstrukcje żelbetowe. Każda praca powinna mieć przypisane co

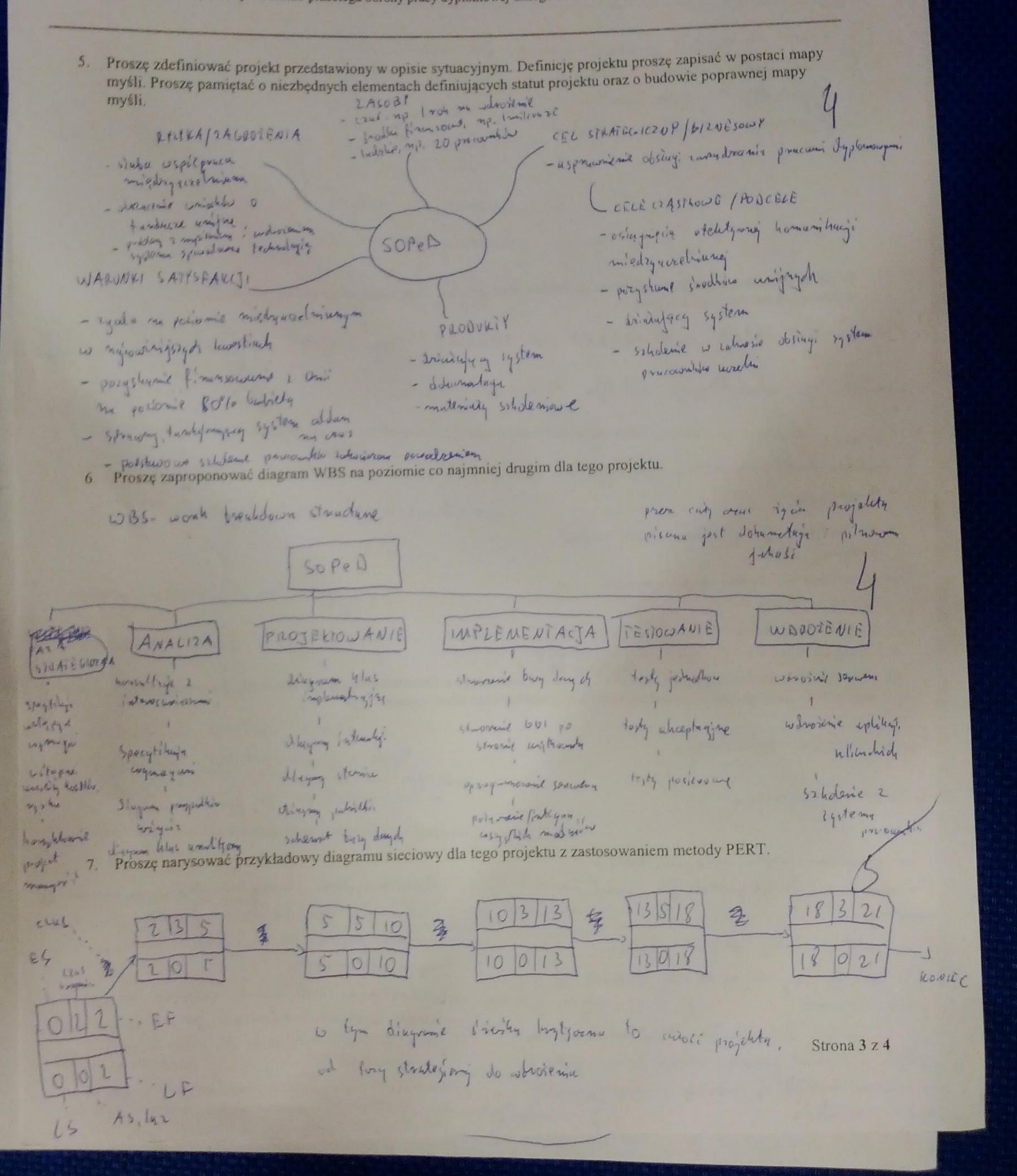
najmniej jedno słowo kłuczowe. Po napisaniu pracy student przystępuje do obrony pracy. Obrona ta odbywa się w wyznaczonym dniu przed komisją składającą się z 3 członków oraz przewodniczącego i kończy się wystawieniem ostatecznej oceny każdemu studentowi osobno. W czasie egzaminu każdemu studentowi są zadawane i protokolowane trzy pytania. Każde z pytań podlega osobnej ocenie.

Uczelnia chciałaby usprawnić obsługę prac dyplomowych i związanych z tym procesów. Dłatego planuje opracować system informatyczny wspierający obsługę tych procesów. Pierwszym etapem prac ma być zbudowanie bazy danych, która będzie spełniać następujące wymagania; I. Umożliwi przechowywanie informacji o obronionych pracach dyplomowych wszystkich studentów uczelni

2. Umożliwi szybkie i łatwe wyszukiwanie prac związanych z daną tematyką, wydziałem, specjalizacją lub prowadzonych przez określonego promotora.

3. Umożliwi raportowanie o pracach dyplomowych

- recenzowanych przez pracowników uczelni
- obronionych w danym dniu, miesiącu, roku
- obronionych na danym rodzaju studiów
- 4. Umożliwić szybkie sprawdzenie przebiegu obrony pracy dyplomowej danego studenta, w tym zadanych pytań i składu komisji.



- Proszę zaproponować co najmniej trzy metryki, które pozwolą na śledzenie i ocenę tego projektu w czasie jego realizacji. Jedną z tych metryk proszę oprzeć na metodzie kosztowej.
  - EVM, metodu vendosti wypracowenej, metodu hoszlovu

Mp.

- ilosi voboveo yodrin

- ilosi puntitos funtyjuget projektu

- Hose propositio vigale ilose blus

- itosi vrusa programistom na implementacji

W jaki sposób można zdefiniować jakość produktów tego projektu. Proszę zaproponować model jakości dla wybranego produktu tego projektu.

wy. of golyd wymagni w PDFie me edut III JAKOLI NIE BPEK WAY MAGANA NA ZERÓWKĘ!

- zamiest tego sdeundtengige melodyke PRINCE 2

PRINCE 2

- metodyku strukturalne wirsosi kong Bytyilisej

- 8 etypiolfor.

- nu hvidym etypie spruwinana dulsu rusadnoi! hostymusi projekty

- my huiden etrie emerica vysyhu, sproudsamu juhasi, hosety is ly fory

- deliretue sprecy owenie vid i obowization u projekcie

- derielene zum dremir projekta od ojób rodzimir spoje 10. Proszę zidentyfikować po jednym ryzyku z obszaru technicznego i obszaru zewnętrznych zależności taksonomii ryzyk w projekcie. Zaproponować ocenę tych ryzyk w projekcie oraz ich mitygację.

kyzylo z obezum tedemicznego

- migidnomevenosi wymegeni

-moie by i spowodowen innymi uzmagumini hwide i curry uorelii writino co do turkijonghosii jeh i survej inplementug,

- ocena nu podstroie unaling sporghitus wymagani, cry sie zyadruje, czy nie wy ze sobą sprzevene

i v julier migscach - nitygage na postate dodutrogd houseltagi midracelings no potente us al-orient spogotego rospola lixory regulog so doprecy rowniem wymayin by speciminty , saty statistically

howelego = unethison

- ilosti poddotkeroù uzy podwykonewcócu

- mois by i spoudoune tyra, is wield waiged elementou systemu electory semitrym nodyhomacion on I hole mogu chemi sig muto profesjonalni i nie tytho oposnici projekt, a let miemoslavici neutinge a mygerssym program

- ocena na podetanie rebraine intermaje net wasystaid recen ughorywayed rewrittense just ter minget semilite 4 niepovodruis tyd slecen dla cairjo projetla i zgryta

- mitsgright to ognowineme proches winds nough streets do recomptoned inghomewood, windered hostada mad fair mucinity mi