

Lista 2 – max 30 pkt

Harmonogramowanie zadań

Zadanie 1. (30 pkt)

Dla podanej poniżej struktury WBS zaproponuj harmonogram dla **podejścia iteracyjno-przyrostowego**

- 1.1. Ustal kalendarz projektu – data rozpoczęcia 25.03 br. + szacunkowa data zakończenia.
- 1.2. Podaj podstawowe informacje o projekcie.
- 1.3. Ustal zespół wykonujący projekt i kalendarz wykonawców.
- 1.4. Ustal liczbę iteracji, ich czasy trwania i daty trwania, zadania – zastosuj zadania sumaryczne jako iteracje i wytypuj kamienie milowe.
- 1.5. Wskaż zadania, które mogą być prowadzone równolegle (SS/RR), sekwencyjnie (FS/ZR), w których zakończenie może nastąpić po rozpoczęciu (SF/RZ) i że oba zadania muszą być zakończone (FF/ZZ).
- 1.6. Wskaż zadania, które mogą mieć ograniczenia (*Informacje o zadaniu/ Zaawansowane*):
 - a) Praca stała
 - b) Stała liczba jednostek
 - c) Stały czas trwaniaW uzasadnionych przypadkach zmień typ ograniczeń zadania na przykład na: *Jak Najpóźniej, Musi rozpocząć się ...*
- 1.7. Zaznacz ścieżkę krytyczną i przeprowadź jej analizę (liczba zadań, czas trwania).
- 1.8. Przedstaw harmonogram w wybranym okresie dat na diagramie sieciowym.

WBS dla projektu opracowania strony internetowej

1. Opracowanie strony internetowej

1.1. Projektowanie

1.1.1. Interfejs użytkownika internetowego

- 1.1.1.1. Specyfikacje funkcjonalne
 - 1.1.1.1.1. Utwórz makiety interfejsu użytkownika
 - 1.1.1.1.2. Przeprowadź przegląd projektu
 - 1.1.1.1.3. Dostarcz ostateczne specyfikacje funkcjonalne
 - 1.1.1.1.4. Uzyskaj akceptację użytkownika
- 1.1.1.2. Specyfikacja techniczna
 - 1.1.1.2.1. Opracuj specyfikacje techniczne
 - 1.1.1.2.2. Zapoznaj się z specyfikacjami technicznymi z zespołem projektowym
- 1.1.1.2.3. Uzyskaj akceptację zespołu

1.1.2. Baza danych SQL

- 1.1.2.1. Specyfikacja techniczna
 - 1.1.2.1.1. Opracuj specyfikacje techniczne
 - 1.1.2.1.2. Zapoznaj się z specyfikacjami technicznymi z zespołem projektowym
- 1.1.2.1.3. Uzyskaj akceptację zespołu

1.1.3. Interfejsy podsystemów

- 1.1.3.1. Specyfikacja techniczna
 - 1.1.3.1.1. Określ elementy importu / eksportu danych
 - 1.1.3.1.1.1. Zdefiniuj potrzeby użytkownika
 - 1.1.3.1.1.2. Zdefiniuj potrzeby informatyczne
 - 1.1.3.1.2. Interfejsy projektowe
- 1.1.3.1.3. Uzyskaj akceptację zespołu

1.1.4. Raporty

- 1.1.4.1. Specyfikacje funkcjonalne
 - 1.1.4.1.1. Zbierz wymagania użytkownika

- 1.1.4.1.1.1. Zdefiniuj elementy danych
- 1.1.4.1.1.2. Zdefiniuj częstotliwość wywoływania strony
- 1.1.4.1.1.3. Zdefiniuj odbiorców
- 1.1.4.1.2. Raporty z wykonanych projektów
- 1.1.4.1.3. Zdefiniuj raport z zespołem projektowym
- 1.1.4.1.4. Dostarcz ostateczne specyfikacje funkcjonalne
- 1.1.4.1.5. Uzyskaj akceptację użytkownika

1.2. Implementacja

1.2.1. Interfejs WWW

- 1.2.1.1. Kodowanie strony internetowej
- 1.2.1.2. Przeprowadzenie testów jednostkowych
- 1.2.1.3. Przegląd projektu / funkcjonalności strony internetowej
- 1.2.1.4. Uzyskaj akceptację użytkownika

1.2.2. Baza danych SQL

- 1.2.2.1. Identyfikuj relacje
- 1.2.2.2. Tworzenie tabel bazy danych
- 1.2.2.3. Przegląd tabel z zespołem projektowym
- 1.2.2.4. Uzyskaj akceptację zespołu

1.2.3. Interfejsy międzymodułowe

- 1.2.3.1. Zbuduj interfejsy
- 1.2.3.2. Przeprowadź test jednostkowy funkcji importu / eksportu
- 1.2.3.3. Uzyskaj akceptację zespołu

1.2.4. Raporty

- 1.2.4.1. Raporty kodu
- 1.2.4.2. Raporty z testów jednostkowych
- 1.2.4.3. Przeglądanie raportów z zespołem projektowym
- 1.2.4.4. Uzyskaj akceptację zespołu

1.3. Zapewnienie jakości

1.3.1. Interfejs WWW

- 1.3.1.1. Sprawdź projekt i funkcjonalność
- 1.3.1.2. Wykonaj test integracji
- 1.3.1.3. Wykonaj test akceptacji użytkownika
- 1.3.1.4. Uzyskaj akceptację użytkownika

1.3.2. Baza danych SQL

- 1.3.2.1. Weryfikuj elementy projektu / danych
- 1.3.2.2. Zweryfikuj relacje
- 1.3.2.3. Wykonaj test integracji
- 1.3.2.4. Wykonaj test akceptacji użytkownika
- 1.3.2.5. Uzyskaj akceptację użytkownika

1.3.3. Interfejsy

- 1.3.3.1. Sprawdź projekt i funkcjonalność
- 1.3.3.2. Wykonaj test integracji
- 1.3.3.3. Wykonaj test akceptacji użytkownika
- 1.3.3.4. Uzyskaj akceptację użytkownika

1.3.4. Raporty

- 1.3.4.1. Sprawdź projekt i funkcjonalność
- 1.3.4.2. Raportuj test integracji
- 1.3.4.3. Raportuj test akceptacji użytkownika
- 1.3.4.4. Uzyskaj akceptację użytkownika