

Zasady pisania pracy dyplomowej

Systemy informatyczne w zarządzaniu

dr hab. inż. Joanna Józefowska, prof. PP

Plan

- ☐ Wykonanie zadania a jego opis
- ☐ Spis treści
- ☐ Literatura
- ☐ Język pisanie pracy dyplomowej
- ☐ Redakcja pracy

Wykonanie zadania a jego opis

Wykonanie zadania

- Kolejność wykonania zadań wynika z technologii
- Niekiedy koniecznych jest kilka iteracji (np. kodowanie, testy)
- Wymaga podejścia proceduralnego

Opis zadania

- Kolejność omawiania zadań wynika z powiązań logicznych
- Nie opisuje się iteracji chronologicznie, ale w formie podsumowania
- Wymaga podejścia deklaratywnego

Fazy realizacji projektu informatycznego

- ☐ Faza strategiczna
- ☐ Faza określania wymagań
- ☐ Faza analizy (modelowania)
- ☐ Projektowanie
- ☐ Implementacja
- ☐ Dokumentacja
- ☐ Testowanie
- ☐ Instalacja
- ☐ Konserwacja oprogramowania

Spis treści

1. Wstęp
 1. Wprowadzenie to problematyki, aktualny stan technologii, motywacja do podjęcia tematu
 2. Cel i zakres pracy (karta pracy)
2. Analiza literatury zagadnienia
3. Wymagania funkcjonalne i нефunkcjonalne
4. Koncepcja rozwiązania, projekt testów
5. Projekt (architektura systemu, implementacja)
6. Testy
7. Podsumowanie
8. Literatura
9. Dodatki

Dodatki:

Dokumentacja użytkownika

- Opis funkcjonalny
 - Przeznaczenie i główne możliwości systemu
- Podręcznik użytkownika
 - Kompletny opis funkcji, formatów danych, błędów, zakresów danych
 - Opis instalacji
 - Podręcznik administratora systemu
- Słownik używanych terminów
- Indeks

Literatura

- ☐ Lista co najmniej 25 pozycji!!!
- ☐ Unikać cytowania stron internetowych
- ☐ Można cytować literaturę dotyczącą narzędzi programowania
- ☐ Wszystkie pozycje z listy i tylko te muszą być cytowane
- ☐ Cytowanie nie oznacza przepisania tekstu z materiału źródłowego!
- ☐ Należy podać źródła, z których pochodzą rysunki i tabele

Literatura

Formatowanie listy cytowanych publikacji

Język pisania pracy dyplomowej

- ☐ Polski lub angielski
- ☐ Forma bezosobowa
- ☐ Język literacki (nie żargon informatyczny)
- ☐ Unikanie wyrażania emocji
- ☐ Poparcie stwierdzeń:
 - Cytowaną literaturą
 - Wynikami własnych badań
- ☐ Krótkie, jednoznaczne sformułowania
- ☐ Tabelki, rysunki

Redakcja pracy

- Pierwsza strona
- Edycja
 - Marginesy
 - Numeracja rozdziałów
 - Numeracja stron, rysunków, tablic
 - Czcionka
 - Odstępy
 - Wyróżnienia