1. **Tworzenie dokumentacji technicznej:**
	* Zadanie polega na przygotowaniu dokumentacji technicznej dla oprogramowania, aplikacji lub systemu informatycznego. Wymaga to umiejętności klarownego opisu funkcji, struktury, interfejsów oraz instrukcji obsługi. Dokumentacja może zawierać również diagramy, tabelki czy grafiki.
2. **Redagowanie raportów z testów oprogramowania:**
	* Informatycy często przeprowadzają testy oprogramowania, a następnie przygotowują raporty z wynikami. Zadanie polega na redagowaniu raportów zawierających opisy testów, wyniki, znalezione błędy oraz propozycje rozwiązań.
3. **Przygotowywanie prezentacji na temat nowych technologii:**
	* Informatycy często prezentują nowe technologie, narzędzia lub metodyki pracy. Zadanie polega na przygotowaniu prezentacji w Wordzie, która zawierać będzie opisy technologii, ich zalety, zastosowania oraz ewentualne studia przypadków.
4. **Tworzenie specyfikacji wymagań oprogramowania:**
	* Przed rozpoczęciem tworzenia oprogramowania niezbędne jest sprecyzowanie wymagań. Zadanie polega na przygotowaniu specyfikacji wymagań w Wordzie, która będzie zawierać opis funkcjonalności, ograniczenia, wymagane interfejsy oraz przypadki użycia.
5. **Pisanie artykułów na temat trendów w IT:**
	* Informatycy często dzielą się swoją wiedzą i doświadczeniem poprzez pisanie artykułów na temat trendów w IT. Zadanie polega na redagowaniu artykułów, w których opisuje się najnowsze technologie, wyzwania branżowe oraz najlepsze praktyki.
6. **Przygotowywanie szablonów dokumentów biznesowych:**
	* Wiele firm potrzebuje szablonów dokumentów biznesowych, takich jak oferty handlowe, umowy czy raporty. Zadanie polega na przygotowaniu profesjonalnych szablonów w Wordzie, które zawierają odpowiednie nagłówki, stopki, pola do wypełnienia oraz elementy graficzne.
7. **Redagowanie podręczników użytkownika:**
	* Przy tworzeniu nowego oprogramowania konieczne jest stworzenie podręczników użytkownika. Zadanie polega na redagowaniu podręczników, które zawierają instrukcje obsługi, wskazówki, porady oraz przykłady zastosowania.
8. **Tworzenie dokumentów analizy ryzyka projektu:**
	* Przed rozpoczęciem projektu informatycznego ważne jest zidentyfikowanie i ocena ryzyka. Zadanie polega na tworzeniu dokumentów analizy ryzyka projektu w Wordzie, które zawierają identyfikację potencjalnych zagrożeń, ich wpływ oraz strategie zarządzania ryzykiem.

Te zadania wymagają nie tylko znajomości obsługi programu Word, ale także umiejętności technicznych z zakresu informatyki i zarządzania projektem.

Przykład pierwszego zadania: \

**1. Wstęp**

System Zarządzania Magazynem (SZM) to aplikacja informatyczna stworzona w celu efektywnego zarządzania magazynem w firmie. Dokumentacja techniczna ma na celu zapewnienie zrozumienia struktury, funkcjonalności oraz konfiguracji systemu.

**2. Architektura Systemu**

System Zarządzania Magazynem (SZM) oparty jest na architekturze trójwarstwowej:

* Warstwa prezentacji: interfejs użytkownika dostępny poprzez aplikację webową napisaną w technologii HTML, CSS i JavaScript.
* Warstwa logiki biznesowej: serwer aplikacyjny obsługujący logikę biznesową, napisany w języku Java przy użyciu frameworka Spring.
* Warstwa danych: baza danych MySQL przechowująca informacje o produktach, zamówieniach, dostawach itp.

**3. Funkcjonalności Systemu**

System Zarządzania Magazynem (SZM) oferuje następujące funkcjonalności:

1. Rejestracja użytkowników: możliwość tworzenia kont użytkowników z różnymi uprawnieniami.
2. Zarządzanie produktami: dodawanie, usuwanie i edycja produktów w magazynie.
3. Przyjmowanie dostaw: rejestracja dostaw produktów do magazynu.
4. Tworzenie zamówień: składanie zamówień na produkty dostępne w magazynie.
5. Generowanie raportów: tworzenie raportów dotyczących stanu magazynu, dostaw, zamówień itp.

**4. Konfiguracja Systemu**

Aplikacja webowa wymaga środowiska uruchomieniowego obsługującego język Java oraz serwera aplikacyjnego. Należy skonfigurować połączenie z bazą danych MySQL oraz dostosować ustawienia bezpieczeństwa.

**5. Wymagania Systemowe**

Aby korzystać z Systemu Zarządzania Magazynem (SZM), wymagane są:

* Przeglądarka internetowa z obsługą JavaScript.
* Środowisko uruchomieniowe Java (JRE) w wersji 8 lub nowszej.
* Serwer aplikacyjny obsługujący język Java, np. Apache Tomcat.
* Baza danych MySQL w wersji 5.6 lub nowszej.

**6. Autorzy**

Dokumentacja techniczna została opracowana przez zespół programistów:

* Jan Kowalski
* Anna Nowak
* Michał Wiśniewski

**7. Historia Wersji**

* 1.0 (26 lutego 2024): Pierwsza wersja dokumentacji technicznej Systemu Zarządzania Magazynem (SZM).

**Zakończenie**

Dokumentacja techniczna Systemu Zarządzania Magazynem (SZM) ma na celu ułatwienie zrozumienia struktury i funkcjonalności systemu oraz zapewnienie podstaw do jego implementacji i utrzymania.