

Technologie Informacyjne '08 – przykładowe zaliczenie

Wysyłanie rozwiązań

[Do zdobycia 2 punkty]

1. Utworzone pliki z rozwiązaniami umieść na dysku sieciowym (z:), w katalogu **Nazwisko_Imie** [0.5 pkt].
2. Katalog spakuj w jeden plik **Nazwisko_Imie.zip** [0.5 pkt].
3. Plik dodaj jako załącznik do listu elektronicznego o temacie **[TI] przykładowe zaliczenie – rozwiązania** [0.5 pkt].
4. List z rozwiązaniami wyślij pocztą na adres trybik@mimuw.edu.pl [0.5 pkt].

Uwaga:

- W przypadku gdy nie jesteś w stanie przygotować lub wysłać rozwiązań poproś o pomoc prowadzącego – oceni on, które z wyżej wymienionych kroków udało Ci się wykonać.
- Przed wyjściem upewnij się u prowadzącego, czy otrzymał Twoje rozwiązania.

Zadania

Proszę wykonać znajdujące się na następnych stronach zadania. Zaliczenie jest na ocenę. Punkty za poszczególne zadania i polecenia podane są w treści zadań, progi poniżej.

Wszystkie potrzebne pliki wymienione w treści zadań znajdują się pod adresem

http://www.mimuw.edu.pl/~trybik/edu/ti/egz_przykladowy/

Progi

Łącznie do zdobycia jest 36 punktów.

18: 3
22: 3+
26: 4
30: 4+
33: 5

Powodzenia!

Zadanie 1. Edycja tekstu

[Do zdobycia 10 punktów]

Za pomocą programu OpenOffice Writer stwórz plik **zad1-mickiewicz.odt** zawierający tekst z pliku **zad1-mickiewicz.txt**. Sformatuj tekst na podobieństwo wzoru znajdującego się w pliku **zad1-mickiewicz.pdf**, wykonując następujące polecenia:

1. Wyjustuj akapity [1 pkt].
2. W drugim akapicie ustaw lewe i prawe wcięcie o wielkości 1cm [1 pkt].
3. Dodaj stopkę z automatyczną numeracją stron [1 pkt].
4. Dodaj przypis dolny na trzeciej stronie [1 pkt].
5. W rozdziale D użyj wypunktowania [1 pkt].
6. Sformatuj tytuły rozdziałów (pogrubienie i rozmiar czcionki 20) i tytuły podrozdziałów (kursywa i rozmiar czcionki 15) [1 pkt].
7. Użyj stylów w dokumencie zgodnie z kolorowaniem (akapity na tym samym tle powinny być złożone tym samym stylem) [2 pkt].
8. Wstaw na początku dokumentu, po notce o Adamie Mickiewiczu, spis treści [2 pkt].

Zadanie 2. Arkusz kalkulacyjny

[Do zdobycia 10 punktów]

Za pomocą programu OpenOffice Calc otwórz plik **zad2-ksiazki.ods** i wykonaj zawarte w nim polecenia.

Zadanie 3. Strona WWW

[Do zdobycia 10 punktów]

Stwórz plik **zad3-squash.html** zawierający stronę WWW o squashu. Strona powinna zawierać następujące elementy:

1. informację o tytule strony oraz imię i nazwisko autora [1 pkt],
2. informację o kodowaniu polskich znaków [1 pkt],
3. dwie części: „Historia squasha” i „Reguły gry w squasha” oznaczone odpowiednimi znacznikami [1 pkt],
4. numerowaną listę reguł gry w squasha [1 pkt],
5. wypunktowaną listę dotyczącą historii squasha [1 pkt],
6. obrazek związany z tematyką [1 pkt],
7. dwa odnośniki do dowolnych stron związanych z grą w squasha [1 pkt],
8. regułę formatowania stylów CSS (w nagłówku strony lub osobnym pliku) definiującą:
 - o czarny kolor czcionki i żółty kolor tła dla całej zawartości strony,
 - o czerwony kolor dla numerowanej listy,
 - o opływanie tekstu z prawej strony dla obrazków [2 pkt].

Ocenie podlega również struktura strony (podstawowe znaczniki, znaczniki akapitów i nagłówków dla poszczególnych części, wypunktowanie) [1 pkt].

Potrzebne informacje i materiały wyszukaj w Internecie.

Zadanie 4. Baza danych

[Do zdobycia 4 punkty]

Za pomocą programu OpenOffice Base stwórz plik ***zad4-filmy.odt*** z bazą danych służącą do przechowywania podstawowych informacji o reżyserach i filmach. Baza powinna zawierać następujące elementy:

1. dwie połączone ze sobą tabele Filmy oraz Reżyserzy (zakładamy, że film reżyseruje jedna osoba) z polami odpowiednio tytuł, rok produkcji, język, czas trwania oraz imię, nazwisko, data urodzenia [2 pkt],
2. dwa wpisy w tabeli Reżyserzy i trzy wpisy w tabeli Filmy [1 pkt],
3. zapytanie pozwalające wyświetlać dane reżyserów (bez powtórzeń), których filmy zostały wyprodukowane w XXI wieku [1 pkt]