

## 1 Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku komputerowym

1. Jakie wymagania powinno spełnić stanowisko pracy przewidziane dla osoby niedowidzącej?
2. Jakie zadania spełniają zasilacze awaryjne UPS?
3. Przepisz i uzupełnij tabelę ze strony 12
4. Jakie elementy zalicza się do środowiskowych czynników rzeczowych w miejscu pracy?

## 14 Systemy zarządzania treścią – CMS

- 1 Co to jest usługa hostingowa
- 2 Jak wygląda budowa adresu domenowego
- 3 Gdzie można zarejestrować własną domenę
- 4 Jaka jest różnica między adresem sieciowym prywatnym a publicznym
- 5 Do czego służy klient ftp
- 6 Skonfiguruj połączenie ftp wykorzystując eksplorator plików windowsa. Wykonaj instrukcję takiego połączenia – opis+screeny

## 15 Rodzaje systemów zarządzania treścią

- 1 Zdefiniuj CMS
- 2 Omów rodzaje systemów zarządzania treścią
- 3 Jak nazywają się serwery cms o transparentnych konsolach?
- 4 Jakie zastosowanie ma cms o nazwie moodle?
- 5 Wyszukaj dwa rozwiązania cms do tworzenia sklepu internetowego. Porównaj interface i funkcjonalność tych rozwiązań
- 6 Czym różnią się cms komercyjne od rozwiązań open-source?
- 7 Co to są templatki i jaką rolę odgrywają w konfiguracji strony internetowej?
- 8 Wykonaj ćwiczenie nr 1 ze strony 164

## 16 Instalacja CMS w usłudze hostingowej

- 1 Omów wybrany rodzaj instalacji cms. Wykonaj instrukcję takiej instalacji– opis+screeny
- 2 Opisz trzy metody instalacji systemu CMS
- 3 Jakie usługi i technologie webowe musi mieć serwer, aby zainstalować dowolny CMS?
- 4 Jakie parametry są istotne podczas wyboru usługi hostingowej?
- 5 Jaką rolę w procesie instalacji systemu CMS na zdalnym serwerze odgrywa klient FTP?
- 6 Dlaczego po instalacji CMS Joomla! należy usunąć katalog instalacyjny?
- 7 Wykonaj ćwiczenia 1,2,3 ze strony 181

## 17 Instalacja CMS na lokalnym serwerze

- 1 Omów elementy składowe pakietu XAMPP
- 2 Sprawdź na stronie projektu Joomla!, jakie dodatki są oferowane w ramach pakietu Bitnami XAMPP. Wyszukaj informacje na temat innych pakietów serwerowych odgrywających podobną rolę co aplikacja XAMPP. Zapisz wyniki wyszukiwania
- 3 Z jakich słów powstał akronim XAMPP?

- 4 Do jakiego folderu należy wypakować pliki systemu CMS, aby zainstalować go za pomocą pakietu XAMPP? Odpowiedź uzasadnij.
- 5 Używając XAMPP przeprowadź test poprawności działania interpretera PHP
- 6 Wykonaj ćwiczenie nr 2 ze strony 189

## 18 Personalizacja i zarządzanie systemem CMS Joomla!

- 1 Przeprowadź analizę dostępnych systemów CMS do tworzenia witryn internetowych. Przygotuj zestawienie zalet i wad dla trzech wyszukanych systemów zarządzania treścią. Określ, który - twoim zdaniem - jest najlepszy i uzasadnij dlaczego.
- 2 Hasło administratora witryny CMS powinno być silne. Opisz zasady tworzenia silnych haseł.
- 3 Jaką rolę odgrywają pozycje w szablonie witryny?
- 4 Opisz typy pozycji menu dostępne w CMS Joomla! 3.X
- 5 Wykonaj ćwiczenia 1,2,3,5,6 ze strony 203

## 26 Edytory WYSIWYG

- 1 Omów specyfikację edytorów WYSIWYG
- 2 Czym powinny charakteryzować się edytory spełniające wymagania WYSIWYG?
- 3 Wyszukaj w zasobach sieciowych edytory spełniające wymagania WYSIWYG, a nieopisane w podręczniku. Porównaj je i napisz, który - twoim zdaniem - jest najlepszy.
- 4 Czy notatnik systemowy można zaliczyć do edytorów spełniających zasady WYSIWYG? Uzasadnij odpowiedź.
- 5 Sprawdź, który edytor ma CMS WordPress oraz czy spełnia on zasady WYSIWYG.

## 27 Tworzenie dokumentów w edytorach WYSIWYG

- 1 Jakie funkcje pełni walidator kodu w edytorze Adobe Dreamweaver CC?
- 2 Wypisz w tabeli zalety i wady edytorów WYSIWYG.
- 3 Opisz aplikacje dostępne na Adobe Creative Cloud.
- 4 Utwórz stronę internetową z osadzonym edytorem TinyMCE.
- 5 Używając wybranego edytora WYSIWYG online utwórz z jego pomocą stronę internetową o dowolnym polskim bohaterze narodowym. Strona musi zawierać: tekst, obraz i tabelę.