

Karta 3

- I. notatka - czym są CMS-y - cechy charakterystyczne - najbardziej popularne; powiązane pojęcia: i) PHP - programowanie obiektowe a programowanie proceduralne; ii) SQL a MySQL;
- II. notatka - co to jest hosting - popularne polskie darmowe serwisy hostingowe obsługujące PHP oraz SQL;
- III. instalacja wordpressa
 - A. pobieramy paczkę w formacie .zip z najnowszą wersją - <http://pl.wordpress.org/> - zapisujemy w pobranych;
 - B. notatka - jak instalować wordpressa - <http://bacon.umcs.lublin.pl/~pgiza/blog/archiwa/category/dla-studentow> (hasło: kwl - kognitywistyka w lublinie);
 - C. rozpakowujemy paczkę z wordpressem - również w pobranych
 - D. notatka - archiwizacja/kompresowanie/pakowanie danych/plików; archiwizery; polecane darmowe;
 - E. notatka - protokół FTP; klienci FTP - polecane darmowe;
 - F. uruchamiamy program FileZilla
 1. okno host: bacon.umcs.lublin.pl; okno username: nasz login na baconie; password - nasze hasło do konta na baconie; łączymy się z baconem;
 2. lewy panel FileZilla pokazuje zawartość dysku lokalnego, prawy zawartość konta na serwerze - w naszym przypadku zawartość naszego katalogu home na baconie;
 3. notatka: uprawnienia w Linuxie; można skorzystać z przygotowanej notatki, a jeżeli coś jest niezrozumiałe, należy wygooglać;
 4. zakładamy katalog *public_html* w katalogu domowym na baconie; nadajemy uprawnienia dla naszego katalogu domowego: 701 - chyba najwygodniej zrobić to w FileZilli, chyba, że ktoś chce na konsoli; notatka - wyjaśnienie, co oznacza zapis 701;
 5. do utworzonego katalogu katalogu *public_html* kopiujemy przez ftp **zawartość** (nie cały katalog wp, tylko jego zawartość) rozpakowanej paczki;
 - G. uruchamiamy przeglądarkę www, prawdopodobnie Firefox lub Chrome - wpisujemy adres - <http://bacon.umcs.lublin.pl/~twójlogin> - pojawi się panel konfiguracyjny wordpressa - wpisujemy:
 1. nazwa bazy danych - students
 2. nazwa użytkownika - students
 3. hasło do bazy danych - RokCea
 4. nazwa hosta serwera - localhost
 5. prefiks tabel wordpressa w bazie danych - wp_naszlogin_ (można posiadać kilka instalacji wordpressa w jednej bazie danych, o ile każdej z nich nadamy unikalny prefiks - można używać tylko cyfr, liter i znaków podkreślenia;
 6. tytuł witryny podajemy dowolny;
 7. mail - podajemy taki, z którego korzystamy, może przydać się przy odzyskiwaniu hasła do kokpitu wordpressa;
 8. użytkownik - naszlogin na baconie; hasło ustawiamy dowolne, ważne tylko, żebyśmy je zapamiętali (nie pomagamy odzyskiwać, są google);
 9. jeżeli instalacja przebiegnie pomyślnie, pojawi się stosowna informacja i będziemy mogli zalogować się na naszą stronę - w polu użytkownik i hasło wpisujemy dane ustalone podczas instalacji wordpressa; po instalacji wordpressa na podany adres email dostaniemy wiadomość o tym, jak logować się do panelu administracyjnego wordpressa;