

Bezpieczeństwo komputerowe 2010

Lista nr 2 - do 31 marca

Zadanie 1 Utwórz skrypt w PHP realizujący “menedżera plików” - skrypt ma umożliwiać chodzenie po katalogach serwera www, pobieranie plików na dysk lokalny oraz ich wyświetlanie.

Zadanie 2 Stwórz klasę odpowiedzialną za uwierzytelnianie użytkowników. Loginy i hasła mają być przechowywane w bazie danych. Wykorzystaj klasę do utworzenia mini-serwisu (mini-forum), w którym:

- po zalogowaniu ma być wyświetlana treść przeznaczona dla danego użytkownika,
- użytkownik może dodawać wpisy (edycja i usuwanie opcjonalne),
- możliwa jest zmiana i resetowania hasła (z użytkownikiem jest związany adres email),
- jeden z użytkowników jest administratorem – może “zalogować się” za dowolnego użytkownika.
- jest możliwość wyboru “języka” strony (wystarczą napisy pl/en: username, password, login, logout) - wykorzystaj system template’ów (np. Smarty: <http://www.smarty.net/>)
- jest możliwość wyboru użytego stylu css.

Zadanie 3 Przetestuj rozwiązanie Zadania 2 zaproponowane przez 2 inne (wskazane/wylosowane) osoby - napisz krótki raport z testów (testy sprawdzają odporność na ataki przedstawione na wykładzie).

Zadania należy prezentować podczas pracowni.