

Projektowanie mini-aplikacji internetowej, prosty panel administracyjny

1. Do aktualnie utworzonej strony należy dodać jeszcze jedną podstronę – wiadomości (aktualności/news – nazwa wedle uznania). Na niej to będą wyświetlane nowe, dodawane przez uprawnionych użytkowników wiadomości.
2. Ponieważ na tym etapie nie zakładamy logowania się użytkowników na naszej stronie, a jedynie uprawnionych do tego współautorów strony, toteż nie będziemy robić odnośnika do formularza logowania. Dostęp do tego formularza, ze względu bezpieczeństwa NIE NALEŻY umieszczać w tym samym miejscu co plików strony (np. inny, mało znaczący katalog). Ponadto plik nie powinien mieć 'intuicyjnej' nazwy (jakakolwiek nic nie mówiąc o jego przeznaczeniu). Sam formularz logowania może być prosty – ważne by miał elementy w stylu login i hasło. Jeżeli użytkownik będzie musiał podać jakieś dodatkowe dane przy logowaniu – tym lepiej (tym trudniej dostać się do panelu).
3. Panel powinien mieć następującą funkcjonalność:
 - umożliwiać dodawanie wiadomości; na tym etapie powinniśmy mieć wstępnie zdefiniowane wymagania co do wyglądu wiadomości, np. tytuł, skrót (do 100-150 znaków) oraz pełna treść wiadomości. Dodatkowo można dodać opcję opóźnionej publikacji (użytkownik wprowadza datę oraz czas). Przykładowa wiadomość:

TYTUŁ WIADOMOŚCI

To jest skrót pełnego przekazu wiadomości wyświetlany celem informacji o zawartości notatki....
dodane przez 2016-01-01

TYTUŁ WIADOMOŚCI

Tutaj łąduje pełny tekst wiadomości. Proszę pamiętać, że w wiadomości można używać znaczników HTML oraz CSS! Wszystko po to by wiadomości były atrakcyjniejsze dla oka.

<podpis autora>

2016-01-01, 00:00

Proszę pamiętać, że użytkownik może nie mieć ochoty pisać tytułów dużymi literami (trzeba go wyręczyć kodem). Ponadto nie musi się za każdym razem podpisywać (nasza aplikacja ma wiedzieć z kim ma do czynienia). Czas ma być pobierany z systemu (chyba, że użytkownik zaznaczy opcję „opublikuj później” i poda odpowiedni czas publikacji – inaczej pole ma być ukryte).

W tym wypadku trzeba zaproponować odpowiednio wyglądający formularz, wygodny w użyciu!

- powinna być możliwość edycji treści każdej ze stron (należy odpowiednio zaprojektować wygląd formularzy); w galerii powinna być możliwość dodawania/usuwania zdjęć.
- szczególnie powinna być możliwość edycji psychozabawy (dodawanie nowych testów/archiwizacja poprzednich)

Proszę pamiętać, że sam panel będzie rozbudowywany (to nie jest jego ostateczna zawartość).

Kolejną, bardzo ważną rzeczą jest odpowiedni projekt baz danych. Na naszej stronie będziemy wykorzystywać bazę MySQL/MariaDB. Trzeba zaprojektować całą bazę (tabele i kolumny) tak, by można w nich przechowywać wszystkie elementy na stronie (w tym zdjęcia). Szczególnie ważna

będzie tabela użytkowników!

UWAGA! Na razie logowanie może być na prostej zasadzie (np. login admin, hasło sekret). W późniejszym etapie będzie zabezpieczanie dostępu do strony oraz dynamiczne testowanie podanych informacji.