

Web Logger MVE

Mariusz P. Hanke

SQ3MVE

sq3mve@marph.pl

Skrypt Web Logger MVE został napisany w php i służy do eksponowania przeprowadzonych łączności z szukanym korespondentem na podstawie logu stacji, wyeksportowanego do pliku w formacie ADIF.

Wyświetlane dane informują tylko i wyłącznie o ilości przeprowadzonych łączności z podziałem na pasma amatorskie i rodzaje emisji.

Wykaz ten może być eksponowany w postaci:

- listy,
- tabeli.

Skrypt ten został tak pomyślany aby mógł z niego skorzystać każdy, niezależnie od znajomości html czy też php.

Web Logger MVE ma postać modułową i składa się z pięciu plików:

- log.php - przykładowa strona www;
- logger_mve.php - właściwy plik (silnik) ze skryptami obliczeniowymi;
- logger_mve.conf - plik zawierający podstawowe parametry startowe;
- logger_mve.css - plik opisujący wygląd strony;
- logger_mve.pdf - niniejszej instrukcji.

Pliki logger_mve.* wraz z plikiem logu w formacie ADIF zostały umieszczone w podkatalogu „log”.

Skrypty Web Logger MVE są udostępnione na zasadzie licencji OpenGL, co oznacza, że:

- można z niego korzystać nieodpłatnie;
- można dowolnie modyfikować kody skryptów, jednakże pod warunkiem jawnego oznaczenia własnych wstawek, z zachowaniem informacji o autorze pierwowzoru;
- można go dowolnie, nieodpłatnie rozpowszechniać;
- zabronione jest jakiegokolwiek pobieranie opłat za jego dalszą dystrybucję.

1. Plik logger_mve.php

Plik logger_mve.php zawiera całą logikę Web Logger MVE.

Jeśli nie znasz choćby podstaw php, proszę nie dokonuj modyfikacji tego pliku !!!

2. Plik logger_mve.conf

Plik logger_mve.conf zawiera podstawowe parametry określające sposób pracy i prezentacji wyników Web Logger MVE.

Określa się tu takie parametry jak:

- nazwę i lokalizację pliku logu w formacie ADIF, np.: log/log.adi;
- sposobu wyszukiwania: zgrubny lub dokładny;
- sposobu prezentacji wyniku: lista lub tabela;
- wykazu pasm amatorskich, na których dana stacja pracuje;
- wykazu typów emisji, na których dana stacja pracuje.

Wyłączanie opcji następuje poprzez wpisanie na początku linii znaku #.

Jeżeli dla parametru [tryb_szukania] pozostawimy obie wartości włączone to zostanie ustawiona ostatnia. Jeśli przez pomyłkę obie wyłączymy, domyślnie wyszukiwanie odbędzie się w sposób zgrubny.

Jeżeli dla parametru [tryb_prezentacji] pozostawimy obie wartości włączone to zostanie ustawiona ostatnia. Jeśli przez pomyłkę obie wyłączymy, zamiast spodziewanego wyniku otrzymamy komunikat: „bubel :-((„.

Wyłączenie pozostałych parametrów spowoduje wyświetlenie danych w formie okrojonej o wyłączone wartości, a w skrajnym przypadku nic nie zostanie wyświetlone.

W celu dodania nieistniejącego parametru [pasmo] i/lub [emisja] wystarczy dopisać na końcu listy linię w stosownym formacie. Na przykład dla emisji PSK wpis powinien wyglądać następująco:

[emisja] = PSK

Plik ten zawiera bogate komentarze umożliwiające bezstresowe operowanie parametrami.

3. Plik logger_mve.css

Plik logger_mve.css „steruje” wyglądem poszczególnych komponentów na stronie poprzez wykorzystanie stylów css.

Jeżeli zamierzasz pobawić się w modyfikację wyglądu a nie masz doświadczenia ze stylami odsyłam do bogatej literatury na stronach www.

Należy pamiętać jedynie, że identyfikatory:

- `#table_logger_mve` odpowiadają za wygląd tabelki generowanej w skrypcie `logger_mve.php`;
- `#form_logger_mve` odpowiada za wygląd formularza;
- `#znak` odpowiada za wygląd pola, do którego wpisujemy szukany znak;
- `#kl_znak` odpowiada za wygląd przycisku „Szukaj”.

4. Plik `log.php`

Plik `log.php` to przykładowa strona prezentująca możliwości Web Logger MVE.

Jeśli nie czujesz się na siłach zbudować własną stonkę prezentującą Twoje łączności, to możesz śmiało ją wykorzystać.

Jeżeli zamierzasz wykorzystać tylko silnik Web Loggera MVE we własnej stronie, przyjrzyj się, proszę kodowi tej strony, ze szczególnym uwzględnieniem zaznaczonych fragmentów.

Proszę pamiętać o zachowaniu nazw wszystkich parametrów!!!

Życzę udanej zabawy z integracją Web Logger MVE na własnych stronach www oraz wielu atrakcyjnych i dalekich łączności :-)

73!

Mariusz

SQ3MVE