

23

Instrukcje dołączania plików

ZAGADNIENIA

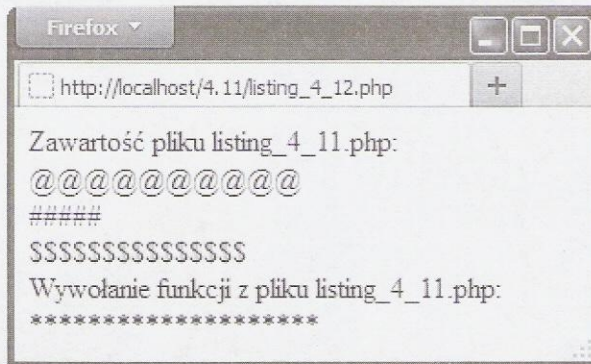
- Za co odpowiada funkcja `include()`?
- Jakie są zalety budowania strony z mniejszych plików?
- Jak włączyć do kodu zawartość innego pliku?

W języku PHP dostępne są dwie instrukcje pozwalające na włączenie do kodu skryptu zawartości innego pliku zawierającego kod PHP. Instrukcje `include()` oraz `require()` przyjmują jeden argument, którym jest nazwa pliku lub cała ścieżka dostępu do pliku, mającego znajdować się na innym serwerze.

```
include(nazwa_pliku.php);
require(nazwa_pliku.php);
```

Obie instrukcje wywołują się podobnie, ale występują między nimi różnice. Przy wywoływaniu instrukcji `require()` nazwa pliku nie może zostać pobrana ze zmiennej, `include()` zaś daje taką możliwość. W wypadku gdy plik nie zostanie odnaleziony, `require()` wygeneruje błąd **Fatal error** i zatrzyma skrypt. Natomiast `include()` jedynie wyświetli ostrzeżenie.

Przykład z list 23.1 przedstawia zastosowanie funkcji `include()`, której zadaniem jest wywołanie kodu zawartego w pliku `listing_4_11.php`. Plik ten zawiera funkcję wyświetlającą na stronie łańcuch złożony z odpowiednich znaków i o określonej długości. Oba parametry określają argumenty funkcji `lancuch($znak, $dlugosc)`. Dodatkowo po dołączeniu pliku istnieje możliwość wywołania zawartej w nim funkcji bezpośrednio z głównego kodu skryptu – `lancuch("*", 20)`.



Rys. 23.1. Wynik działania skryptu z list. 23.1 – instrukcja `include()`