

1. Pierwszy skrypt.

1.1 Zaczynamy.

Napišmy skrypt, który spowoduje pojawienie się w przeglądarce dowolnego ciągu znaków.

```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN">
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5 <title>Moja strona WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8 <p>
9 <?php
10 echo("Pierwszy skrypt w PHP.");|
11 ?>
12 </p>
13 </body>
14 </html>
15
```

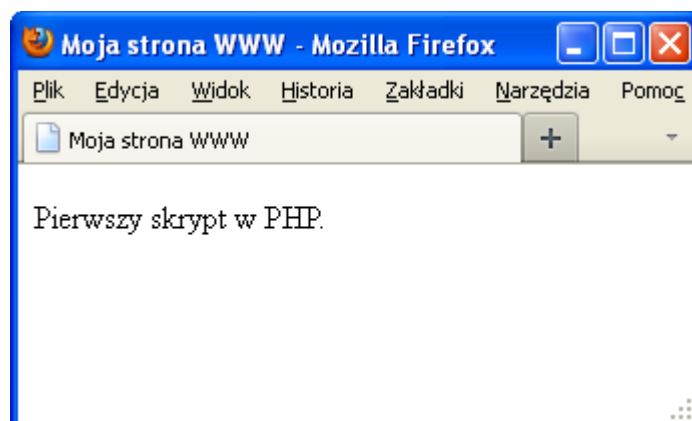
Większa część kodu to standardowe znaczniki HTML tworzące strukturę najprostszej strony zgodnej ze standardem XHTML.

W sekcji <body> wewnątrz znacznika <p> jest umieszczona treść skryptu PHP. Znajduje się ona między znacznikami <?php oraz ?>. wszystko co znajduje się między nimi, stanowi kod PHP i jest przetwarzane przez aparat wykonawczy PHP.

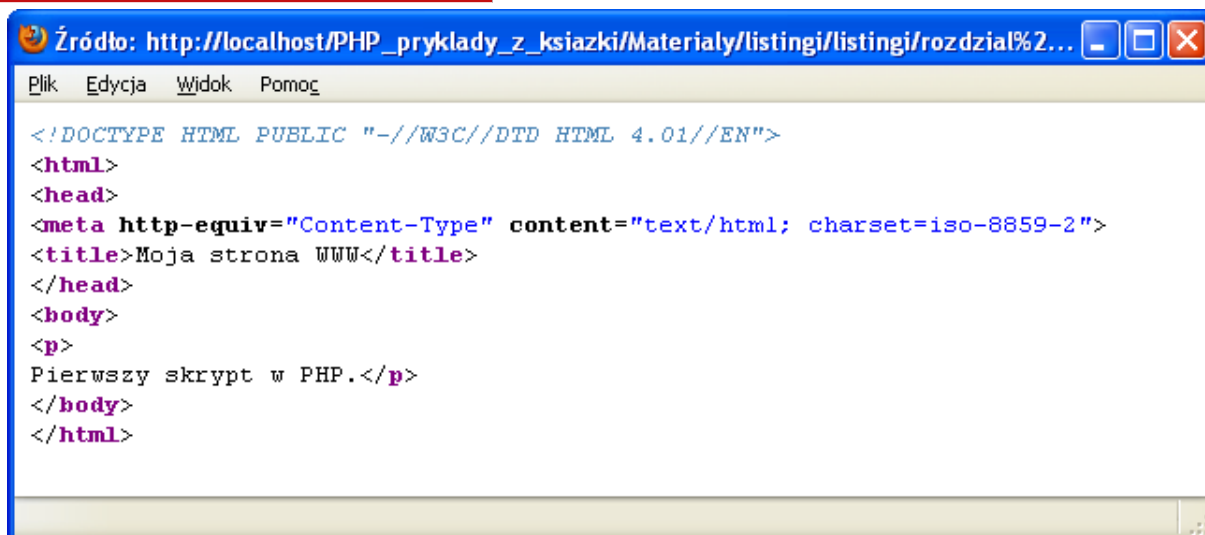
Zobaczmy teraz, jak działa taki skrypt po wczytaniu do przeglądarki. Całą treść kodu zapisujemy w pliku o nazwie index.php, po czym umieszczamy go w katalogu **public_html**. Odwołujemy się następnie do pliku index.php, wpisując na pasku adresu:

http://szuflandia.pjwstk.edu.pl/~nazwa_konta/

Zobaczmy widok taki jak na rysunku



Obejrzyjmy dodatkowo, jak wygląda kod źródłowy tak wygenerowanej strony.



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-2">
<title>Moja strona WWW</title>
</head>
<body>
<p>
Pierwszy skrypt w PHP.</p>
</body>
</html>
```

Widać wyraźnie, że zniknęły wszystkie znaczniki PHP i pozostał jedynie czysty kod HTML. Taka jest bowiem istota działania języków skryptowych pracujących po stronie serwera. Zadaniem skryptu PHP jest wygenerowanie takiego kodu, który będzie mógł być zrozumiały dla przeglądarki.

1.2 Znaczniki PHP

Treść skryptu PHP musi być oddzielona od kodu HTML specjalnymi znacznikami. Można ich wyróżnić cztery typy:

- Standardowy: `<?php Kod ?>`
 - Najlepsze rozwiązanie pod względem przenoszalności jak i wstecznej zgodności
- Skrócony: `<? ... kod ?>`
 - Konflikt z nagłówkami XML
 - Możliwość bezpośredniego wyświetlenia wyniku wyrażenia do wyjścia skryptu
- Skryptowy: `<script language="php"> ...kod </script>`
- ASP `<% ...kod %>`

1.3 Komentarze

- Jednoliniowe:
 - `// komentarz jednoliniowy`
 - `# komentarz jednoliniowy`
- Wieloliniowe:
 - `/* komentarz wieloliniowy`
 - `*/`