

Co to Cookies w PHP

To informacja, który aplikacja internetowa może zapisać na komputerze użytkownika. Gdy przeglądarka łączy się ze stroną, w szuka lokalnych cookies, odpowiednich dla danej witryny. Jeżeli znajdzie – zostaną one przekazane serwerowi. Cookies przechowują nasze informacje i umożliwiają serwisom śledzić nasze preferencje.

time()- jest to ilość sekund od (January 1 1970 00:00:00 GMT) dzięki temu możemy

ustawiać kiedy wygaśnie dane ciasteczko.

Dodawanie ciasteczek

```
<?php
```

```
setcookie($nazwa, $wartosc, $koniec, $sciezka, $domena, $bezpieczne);
```

 - Dla zaawansowanych witryn

Dla prostych stron

```
setcookie('owoc', 'banan', time() + 3600 * 24);
```

 - ustawiliśmy ciastko o nazwie owoc z wartością banan i ciastko samo się usunie po 24 godzinach.

1 godzina - 3600 sekund

```
?>
```

Usuwanie ciasteczek

```
<?php
```

```
setcookie('owoc', 'banan', time() - 3600);
```

Zapis oznacza że ciastko powinno zniknąć godzinie temu czyli po prostu go nie ma

1 godzina - 3600 sekund

```
?>
```

Sprawdzanie czy ciasteczko istnieje

```
<?php
```

```
if(isset($_COOKIE['owoc'])){  
    echo 'ciasteczko istnieje';  
}  
  
else echo 'ciasteczko nie istnieje';  
  
?>
```

Co to Sesje w PHP

Mechanizm sesji wykorzystywany jest do przechowywania informacji potrzebnych w trakcie przeglądania strony. Wykorzystywany jest do zapamiętywania informacji o zalogowaniu do serwisu. Dzięki temu przemieszczając się po poszczególnych podstronach nie musimy za każdym razem się logować. Sesja utrzymywana jest przez przeglądarkę do momentu jej zamknięcia. Chcąc zapamiętać informację po stronie użytkownika dłużej niż tylko do momentu zamknięcia przeglądarki wykorzystujemy mechanizm ciasteczek.

Uruchamianie sesji

Żeby rozpocząć działanie sesji wymagane jest uruchomienie sesji na samej górze strony.

```
<?php  
  
session_start();  
  
?>
```

Teraz możemy działać z sesją i używać jej zmiennych

Tworzenie zmiennych i ich wypisywanie

```
$_SESSION['owoc'] = 'Pomarańcza';
```

Żeby je wypisać możemy użyć

```
print_r($_SESSION) wynikiem będzie Array ( [owoc] => Pomarańcza )
```

lub

echo \$_SESSION['owoc'] wynikiem będzie Pomarańcza

Usuwanie sesji

Żeby zakończyć działanie sesji wymagane jest wyłączenie sesji na samym dole strony.

```
<?php
```

```
session_unset();
```

```
session_destroy();
```

```
?>
```

Sesja została usunięta

