

Ciasteczka:

- Zawierają informacje zapisywane na komputerze. Za pierwszym razem kiedy wchodzimy na stronę, przeglądarka szuka lokalnych ciasteczek. W PHP mamy możliwość zaimplementowania takiego ciasteczka używając `setcookie()`;

Tworzenie ciastek :

```
<?php
Setcookie($nazwa,$wartosc,$koniec,$sciezka,$domena,$bezpieczne);
?>
```

`Setcookie()` - może przyjąć 6 argumentów:

- `$nazwa` - nazwa
- `$wartosc` - wartość
- `$koniec` - kiedy wygaśnie
- `$sciezka`, `$domena` – adresy dla których ciasteczko jest ważne
- `$bezpieczne` - zabezpieczenie przed wysyłaniem przez zwykłe http

Sprawdzanie czy są ciastka :

```
<?php
If ( isset($_COOKIE['aktywacja']))
    Echo "ciasteczko istnieje";
Else
    Echo " brak ciasteczka ";
?>
```

- jeśli ciasteczko jest aktywne, pojawia się napis o tym że istnieje, odwrotnie jeśli nie jest aktywne

Zastosowanie ciastka :

```
<?php
Setcookie('zakupiono produkt','1',time()+3600*24);
?>
```

- zazwyczaj używamy tylko 3 pierwszych argumentów (`$nazwa`, `$wartosc`, `$koniec`).

Zapamiętywanie działań użytkownika wykonywane jest przez ciasteczka, zazwyczaj ich obowiązkiem jest zapisywanie haseł i danych. Dzięki temu następnym razem nie trzeba znowu się logować

Sesja PHP:

```
<?php
session_start();
$_SESSION["marka"] = "ferrari";
print_r($_SESSION);
Echo $_SESSION['marka'];
session_destroy();
?>
```

- Sesja zapamiętuje informacje użytkownika na stronie.

Przechowuje dane logowania na stronie. Sesja kończy się z momentem zamknięcia aplikacji.

Jeśli zapisujemy dane jednak na dłużej czas wykorzystywane są wtedy właśnie pliki cookies.

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<?php
    $_SESSION["marka"] = "ferrari";
    print_r($_SESSION);
    Echo $_SESSION['marka'];
session_destroy();
echo "Zamknięto sesję"
?>
</body>
</html>
```

Sadoch Mateusz