

Ciasteczka i Sesje w PHP

I ciasteczka i sesje to pliki zapisywane kiedy użytkownik łączy się ze stroną aby go zidentyfikować i zapamiętać co już zrobił na danej stronie. Różnica jest taka że ciasteczka zapisywane są na komputerze użytkownika i zostają tam na określony czas, a sesje nie i usunięte są od razu po zamknięciu przeglądarki,

Aby stworzyć ciasteczko trzeba podać jego nazwę i wartość, a także czas na jaki ma zostać na komputerze. Można dodać więcej detali, ale nie trzeba.

```
<?php
setcookie("test_cookie", "test", time() + 3600, '/');
?>
<html>
<body>

<?php
if(count($_COOKIE) > 0) {
    echo "Cookies are enabled.";
} else {
    echo "Cookies are disabled.";
}

$cookie_name = "test_cookie";

if(!isset($_COOKIE[$cookie_name])) {
    echo "Cookie named '" . $cookie_name . "' is not set!";
} else {
    echo "Cookie '" . $cookie_name . "' is set!<br>";
    echo "Value is: " . $_COOKIE[$cookie_name];
}
?>

</body>
</html>
```

ważne jest to żeby ustawić ciasteczko jeszcze przed samym html. w tym przykładzie ustawione jest ciasteczko usunięte po godzinie (3600 sekund), po czym sprawdzane jest czy ciasteczka są w ogóle dozwolone i czy istnieje ciasteczko o podanej nazwie i jeśli tak to jest wyczytywana jego wartość („test”). Aby Nadpisać wartość ciasteczka wystarczy użyć setcookie(...) znowu tylko z innymi wartościami, a żeby usunąć ciasteczko wystarczy ustawić czas do usunięcia na godzinę temu.

Aby korzystać z sesji wystarczy użyć `session_start()`; w php również przed samym html, będzie ona służyła jako niby magazyn gdzie zapisywać można zmienne które będzie można zobaczyć i z nich skorzystać nawet po zmianie strony

```
$_SESSION["favcolor"] = "green";
```

Jeśli użyło by się tego w jednym pliku używając sesji to można by było użyć

```
echo "Favorite color is " . $_SESSION["favcolor"] . "<br>";
```

na innej stronie aby wypisać „green”. Można też użyć

```
print_r($_SESSION);
```

żeby wypisać wszystko na niej zapisane

```
session_unset();
```

```
session_destroy();
```

po użyciu tych najpierw wszystkie zapisane wartości zostaną usunięte a potem sama sesja. Jeśli sesja już istnieje to na początku pliku zostanie załadowana zamiast utworzona, ale po usunięciu zrobi nową