

PHP – seansai ir slapukai



Code Academy

Programuok savo ateitį!

Seansai ir slapukai

- » **`$_SESSION`** – masyvas skirtas laikyti seanso kitamiesiems.
- » **`$_COOKIE`** - masyvas skirtas laikyti vartotojo nustatymams puslapyje, saugojamas naršyklėje.



Cookies vs Sessions

Seanso (session) sukūrimas ir ištrinimas

- » Seansas pradedamas pirmą kart iškvietus komandą **`session_start()`**.
- » Seansas nutraukiamas iškvietus komandą **`session_destroy()`** arba išjungus naršyklę (seansas nenutraukiamas išjungus skirtuką).

```
// Pradėti sesiją  
session_start();  
// Baigti sesiją  
session_destroy();
```

Seanso (session) kintamųjų nustatymas

- » Seanso kintamieji yra saugomi \$_SESSION raktų ir reikšmių masyve.
- » Sukūrimas kaip paprastame masyve
- » Seanso kintamieji yra trinami naudojant metodą unset().

```
$_SESSION['testas'] = 5;  
$_SESSION['testas2'] = 'testas';  
print_r($_SESSION);  
echo '<h3>'.$_SESSION['testas2'].'</h3>';  
unset($_SESSION['testas']);  
print_r($_SESSION);
```

Sausainėliai (Cookies)

- » Sausainėliai tai naršyklėje išsaugomi kintamieji.
- » Jie skirti atsiminti puslapio kalbai, ar kitiems nustatymams.
- » Sausainėliai gali turėti gyvavimo laiką

```
setcookie('kalba', 'en');  
/* Papildomai rašomas galiojimo laikas sekundėmis */  
setcookie('testas', 'testas', time()+3600);  
echo '<h3>'.$_COOKIE['testas'].'</h3>';  
// Sausainio trinimas nustatant galiojimą praeities datai  
setcookie("testas", "", time()-3600);
```

- » Platesnis panaudojimas: <http://php.net/manual/en/function.setcookie.php>

Individuali užduotis

- » ***Sukurti skaičiuotuvą.*** Reikalavimai:
- » Skaičiuotuvas turi turėti sudėtį, atimtį, daugybą, dalybą ir pakelimą kvadratu.
- » *Front-end'as*(HTML kodas) ir *Back-end'as*(skaičiuotuvo logika) turi būti atskiruose failuose.
- » Skaičiuotuvo *Back-end'as(logika)* turi būti aprašytas kaip funkcija.
- » Visi ankstesni atsakymai turi matytis.
- » *Atnaujinus(refreshinus)* naršyklės langą, atsakymai išlieka.