

# Sesijos

PHP kintamųjų “gyvenimo” laikas yra trumpas. Jie “gyvena” tik tiek laiko, kiek laiko yra vykdomas PHP skriptas. Galima sakyti, kad kintamojo “gyvenimas” prasideda pradėjus naršyklėje krauti puslapiui ir baigiasi kartu su puslapio užsikrovimu. Tačiau labai dažnai atsiranda poreikis kintamąjį su jo reikšme perkelti į kitą puslapį. Tam tikslui yra naudojama taip vadinama *Sesija*. *Sesija* – tai būdas išsaugoti informaciją (kintamuosiuose), naudojamą keliuose puslapiuose.

Skirtingai nuo slapuko, informacija nėra saugoma naudotojo kompiuteryje.

Pagal numatytuosius nustatymus sesijos kintamieji tęsiasi tol, kol vartotojas uždaro naršyklę.

Taigi galime teigti, kad *Sesijos* kintamieji saugo informaciją apie vieną naudotoją ir yra prieinami visiems vienos svetainės puslapiams.

Sesijos pradžia

Sesija prasideda su `session_start()` funkcija.

Sesijos kintamieji yra PHP globaliame kintamajame: `$_SESSION`.

Dabar sukurkime naują failą, pavadintą **session.php**. Šiame faile mes pradedame naują PHP sesiją ir nustatome keletą sesijos kintamųjų:

```
<?php
// Pradžia
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// Sesijos kintamieji
$_SESSION['favcolor'] = 'green';
$_SESSION['favanimal'] = 'cat';
echo 'Sesijos kintamieji įrašyti.';
?>
```

```
</body>
</html>
```

Pastaba: funkcija `session_start()` turi būti pats pirmas dalykas jūsų faile. Prieš HTML žymes.

Sukurkime dar vieną failą **session1.php**:

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// Sesijos kintamųjų išvedimas
echo 'Favorite color is ' . $_SESSION['favcolor'] . '<br>';
echo 'Favorite animal is ' . $_SESSION['favanimal'] . '.';
?>

</body>
</html>
```

Norėdami pašalinti visus globalius sesijos kintamuosius ar sunaikinti sinukinti sesiją, naudojame `session_unset()` ir `session_destroy()`:

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
```

```
<?php
// pašaliname visus sesijos kintamuosius
session_unset();

// sunaikiname sesiją
session_destroy();
?>

</body>
</html>
```

Kaip tai veikia?

Vartotojo kompiuteryje nustatomas vartotojo raktas, kuris įrašomas į sesijos cookie. Raktas atrodo maždaug taip: 765487cf34ert8dede5a562e4f3a7e12. Tada, kai sesija atidaroma kitame puslapyje, ji nuskaityto cookie su vartotojo raktu. Jei yra rakto atitikimas, sesijos duomenys iš serveryje saugomos sesijos yra įrašomi į globalų kintamąjį \$\_SESSION, o jei ne, jis pradedama nauja sesija.