

ԱՇԽԱՏԱԼՔ PHP- Ի ԿՈՒԿԻՆԵՐԻ ՀԵՏ

Cookie-ն օգտագործողի զննարկիչում տվյալների երկարաժամկետ պահպանման միջոց է:

Cookie-ներում միայն 4 կիլոբայթ տեղեկատվության կարող է պահվել: Բացի այդ, տվյալ դոմենի համար Cookie-ների քանակի սահմանափակում կա:

Ինչպես սեսիաների դեպքում կուկիներում կարելի է գրել մինչ էկրանին որևէ բան արտաձելը:

Գրել կուկիում

Կարելի է ինչ-որ բան գրել cookie- ներում՝ օգտագործելով setcookie ֆունկցիան, որը առաջին պարամետրը վերցնում է որպես այս cookie- ի անուն, իսկ երկրորդը՝ որպես արժեքը:

```
<?php
```

```
// test անունով կուկիում գրենք 'տեստ' արժեքը
```

```
setcookie('test', 'տեստ');
```

```
?>
```

Սակայն, բրաուզերի փակման դեպքում այս կուկին կոչնչանա:

Կարելի է երկարացնել cookie- ի կյանքի ժամկետը օգտագործելով երրորդ պարամետրը, որով նշվում է cookie- ի կյանքի տևողությունը:

Երրորդ պարամետրը սովորաբար գրվում է հետևյալ կերպ՝ ժամանակի ներկա պահը + N վայրկյան:

Ժամանակի ներկա պահը կարելի է ստանալ time ֆունկցիայի միջոցով:

Օրինակներ.

```
<?php
    // 1 ժամ
    setcookie("test", "տեստ", time() + 3600);
    // 1 օր
    setcookie("test", "տեստ", time() + 3600*24);
    // 1 ամիս
    setcookie("test", "տեստ", time() + 3600*24*30);
    // 1 տարի
    setcookie("test", "տեստ", time() + 3600*24*30*365);
?>
```

Կարդալ կուկիից

Կուկիները կարելի է կարդալ `$_COOKIE` գլոբալ զանգվածի միջոցով:

Կարդանք նախկինում սահմանված test cookie-ն:

```
<?php
    // Արտածենք test կուկիի արժեքը:
    echo $_COOKIE['test'];
?>
```

Ոչնչացնել կուկին

cookie- ի ոչնչացման համար անհրաժեշտ է որպես երրորդ պարամետր նշանակել ժամանակի ներկա պահը:

```
<?php
```

```
// երրորդ պարամետր նշանակենք ժամանակի ներկա պահը
```

```
setcookie('test', '', time());
```

```
?>
```

Իրականացնենք օգտագործողի կողմից էջի թարմացման քանակի հաշվիչ:

Ամեն անգամ, երբ էջը թարմացվի, այն կավելանա մեկով (\$counter): Իսկ եթե սպասեք 7 վայրկյան՝ հաշվարկը կսկսվի սկզբից (1-ից)։

```
<?php
```

```
$counter=(isset($_COOKIE["counter"])) ? $_COOKIE["counter"] : 0;
```

```
$counter++;
```

```
setcookie("counter", $counter, time()+7);
```

```
echo "Դուք թարմացրել եք այս էջը $counter անգամ";
```

```
?>
```

Ենթադրենք, երրորդ պարամետրը սահմանել ենք՝

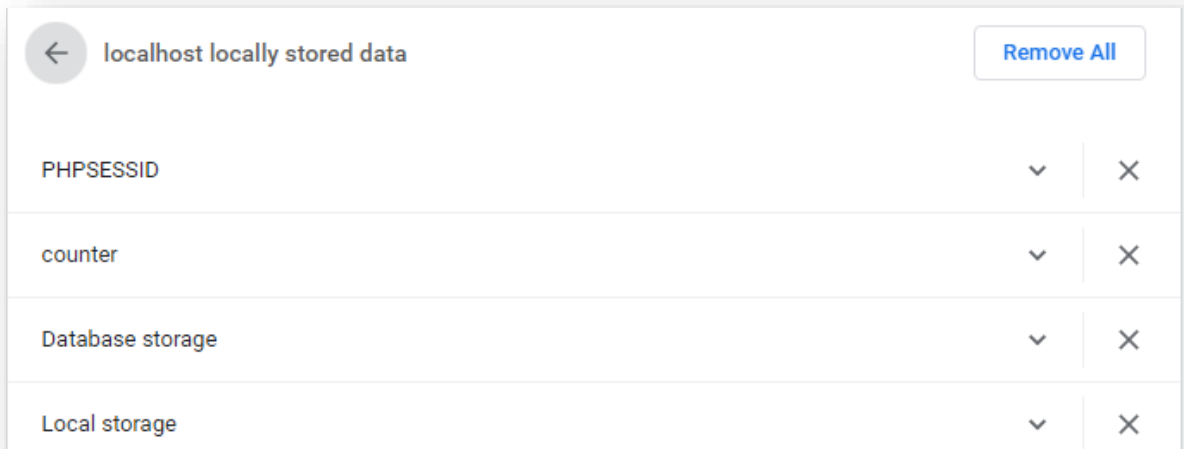
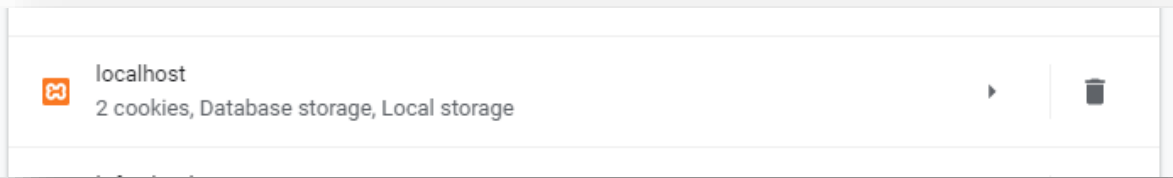
```
time()+3600
```

և էջը թարմացրել ենք 45 անգամ:

Որտեղ կարող ենք տեսնել համապատասխան կուկի ֆայլը:

Դրա համար Google Chrome –ում կատարում ենք հետևյալ անցումները.

Settings - Privacy and security - Site Settings - All sites - Cookies and site data -
All cookies and site data



Ահա և մեր counter փոփոխականը.

← localhost locally stored data Remove All

PHPSESSID

▼

×

counter

▲

×

Name

counter

Content

45

Domain

localhost

Path

/cookie

Send for

Any kind of connection

Accessible to script

Yes

Created

Sunday, May 31, 2020 at 10:27:58 PM

Expires

Sunday, May 31, 2020 at 11:27:58 PM

Որտեղ և տեսնում ենք անունը, արժեքը, դոմեյնը, ուղին, ստեղծման և ոչնչացման ամսաթիվը և ժամանակը: