

Globalne promenljive Cookies i Sessions

Advanced PHP Programming

ITAcademy

Sadržaj

- Kolačići (Cookies)
- Sesije (Sessions)

Kolačići

- Tekstualne datoteke koje se čuvaju na klijentu
- Služe za identifikaciju, praćenje korisnika
- PHP podržava korišćenje HTTP kolačića

Kolačići

- Koraci prilikom korišćenja kolačića
 - Server (skriptom) šalje pregledaču (klijentu) podatke od značaja – ime, id, identifikaciju i sl.
 - Pregledač primljene podatke (kolačiće) čuva u lokalu
 - Svaki sledeći put kada pregledač (ponovo) pristupi serveru, serveru se šalju i vrednosti kolačića, na osnovu kojih se vrši identifikacija korisnika

Kolačići

- Životni vek
 - Setovanje kolačića
 - Pristup
 - Brisanje

Kolačići

- PHP pristupa kolačićima kroz superglobalne
- promenljive
 - `$_COOKIE[]`
 - `$HTTP_COOKIE_VARS[]`

Kolačići

- set-cookie() postavlja kolačić
 - prima do sedam argumenata i trebalo bi da se pozove pre HTML taga
 - definiše tačno jedan kolačić

```
bool setcookie ( string $name [, string $value [, int $expire = 0 [, string $path [, string  
$domain [, bool $secure = false [, bool $httponly = false ]]]]] )
```

Kolačići

- Pristup kolačićima
 - `$_COOKIE[]` (PHP > 4.1.0)
 - `$HTTP_COOKIE_VARS` (povlači se iz upotrebe)

Kolačići

- Brisanje kolačića
 - Da bi se kolačić obrisao, potrebno je da mu se vrama isticanja postavi na datum u prošlosti

Sesije

- Jedan od načina korišćenja globalnih promenljivih su sesije
- Način pristupa istim podacima sa različitih stranica sajta

Sesije

- Sesija se kreira u privremenom direktorijumu na serveru, kome je omogućen pristup sa celog sajta
- Tačna lokacija privremenog direktorijuma je utvrđena u *php.ini* datoteci pod stavkom *session.save_path*

Sesije

- Kreiranje sesije
 - Kreira se jedinstveni identifikator
 - Klijentu se šalje kolačić (PHPSESSID) sa vrednošću identifikatora
 - U direktorijumu se kreira datoteka čiji naziv čini identifikator i prefiks sess_
 - Na primer, sess_3c7foj34c3jj973hjkop2fc937e3443

Sesije

- Pokretanje sesije - *session_start()*
 - Proverava da li je sesija pokrenuta, ukoliko nije,
 - pokreće je
 - Preporuka je da se navodi na vrhu stranice

Sesije

- Pristup sesije se vrši putem superglobalne promenljive `$_SESSION[]`
- Provera da li je sesija definisana se vrši funkcijom `ISSET()`

Sesije

- Brisanje sesije- *session_destroy()*
 - Ne prima argumente
 - Briše (zatvara) sve trenutno aktivne sesije
 - Pojedinačna sesija može da se obriše funkcijom
- *unset()*

Sesije

- Ograničenje prikazanog rada sesija: obavezno korišćenje kolačića
- Koje je očekivano ponašanje kada su na klijentu kolačići onemogućeni?
- Vežba: Isključite kolačiće na klijentu i pokušajte da pokrenete generisanje sesija.

Sesije

- Rešenje ograničenja
 - Drugi način slanja identifikatora klijentu
 - Kada se sesije pokrene, definiše se promenljiva *SID* koju
 - možemo da koristimo kao oznaku da li sesija postoji
 - Ako klijent ne pošalje kolačić serveru, promenljiva *session_name* dobija vrednost *SID*-a (u suprotnom, vrednost je prazan string)