

Apache Web Server Administration

AWSA

ITAcademy

Sadržaj kursa

- Uvod u Apache
- Hosting
- PHP i Apache
- URL RW
- Virtual Hosts

Apache Web Server Administration

PHP i Apache

ITAcademy

Sadržaj

- PHP.ini
- Apache tmp direktorijum
- SMTP mail server

PHP.ini (1)

- Konfiguraciona datoteka za PHP
 - xampp\php\php.ini
 - wamp64\bin\apache\apache2.4.17\bin\php.ini
 - Etc\httpd
- Pregled putanje sa phpinfo() funkcijom

PHP.ini (2)

- Tri verzije
 - php.ini – aktuelna konfiguracija
 - php.ini-dist – kopija konfiguracije
 - php.ini-recommended – konfiguracija sa preporučenim podešavanjima

PHP.ini – primeri direktiva (1)

- engine=On
 - PHP je uključen u okviru Apache servera
 - Off – PHP je onemogućen
- short_open_tag=Off
 - Onemoguće korišćenje taga „<?“ kao taga za otvaranje PHP-a

PHP.ini – primeri direktiva (2)

- `precision=14`
 - Definiše preciznost prilikom korišćenja decimalnih brojeva (prilikom obračuna se koristi prvih 14 pozicija iza decimalnog zareza)
- `safe_mode=Off`
 - Isključen PHP bezbednosni mod. Ukoliko je uključen, ograničavaju se funkcionalnosti PHP-a zbog čega neke aplikacije mogu da rade neočekivano

PHP.ini – primeri direktiva (3)

- `max_execution_time=30`
 - Maksimalno vreme trajanja skripte (u sekundama)
- `memory_limit=128M`
 - Maksimalna količina memorije koju jedna skripta može da koristi
- `display_errors=Off`
 - Isključeno prikazivanje grešaka. On – uključuje prikaz grešaka

PHP.ini – primeri direktiva (4)

- register_globals=Off
 - Od verzije PHP 5.4 više nije deo php.ini-ja (zbog sigurnosti, ne treba da se uključuje opcija)
- post_max_size=8M
 - Maksimalna veličina podataka koji mogu da se pošalju putem POST metoda
- file_uploads=On
 - Omogućuje slanje datoteka putem PHP skripti

PHP.ini – primeri direktiva (5)

- `upload_max_filesize=2M`
 - Maksimalna veličina datoteke koja može da se pošalje na server PHP skriptom

Apache tmp direktorijum

- Direktorijum koji privremeno čuva podatke
- Putanja se definiše u httpd.conf-u
- Primeri putanja
 - xampp/tmp
 - wamp64/tmp

Apache tmp direktorijum

- Primeri korišćenja
 - Sesije (SESS_XX datoteke)
 - Upload datoteka (\$_FILES[])

Vežba 1

- Napraviti html formu za registraciju. Posetilac unosi
 - Ime, prezime
 - Email,
 - Sliku (do 100KB)
- Sačuvati sliku u istom direktorijumu u kome se nalazi php skript

Vežba 2

- Napraviti html formu za logovanje klijenta
- Nakon unetih parametara (user:pera, pass:mira), posetilac se loguje na sajt
- Napraviti .php stranicu koja:
 - Ukoliko je Pera ulogovan, pozdravlja ga
 - Ukoliko posetilac nije ulogovan, redirektuje ga na stranicu za logovanje

Mail server (1)

- Služi za prijem/slanje elektronske pošte
- Potrebna posebna instalacija
- Hosting paketi uglavnom uključuju pristup mail serveru

Mail server (2)

- Slanje e-mail-ova iz PHP-a je omogućeno funkcijom mail
- Za lakše korišćenje (bolje podešavanje e-mail poruka) moguće je da se koriste eksterne PHP biblioteke
 - Npr. PHPMailer

Vežba 3

- Proširiti rezultat prve vežbe tako da se korisniku sajta, nakon registracije, pošalje pozdravni mejl

Pitanja?

- Za sva pitanja u vezi sa predavanjem, pošaljite mejl na

Marko.Stojicevic@it-akademija.com

Apache Web Server Administration

Uvod u Apache

ITAcademy