

Building Web Applications – Advanced PHP Programming

PHP

ITAcademy

Sadržaj kursa

- OOPHP
- MySQL
- Kolačići i sesije
- Obrada binarnih podataka / POST metod
- Design pattern-i

Building Web Applications – Advanced PHP Programming

Slanje binarnih podataka putem HTML forme – POST metod

ITAcademy

Sadržaj

- POST metod
- Slanje binarnih podataka

POST metod

- Omogućuje slanje binarnih datoteka
- Za pristup podacima na serveru, PHP omogućuje globalni asocijativni niz `$_POST[]`

Slanje binarnih podataka

- Binarni podaci mogu se čuvaju na serveru
 - U privremenom direktorijumu (datoteka postoji samo u toku obrade)
 - U standardnom direktorijum (datoteka ostaje sačuvana)

Slanje binarnih podataka

- Za standardni način slanja podataka, potrebno je da se obezbedi
 1. HTML forma za slanje binarnih datoteka
 2. php skript koji proverava ispravnost prosledene datoteke
 3. php skript za obradu prosledene datoteke

Slanje binarnih podataka

- Postavljanje binarnih datoteka može da naruši bezbednost aplikacije (web sajta)
- Preporuke za rad sa binarnim datotekama su
 - Omogućiti određenim korisnicima slanje datoteka
 - Omogućiti slanje samo određenog tipa/veličine datoteka
 - Voditi računa o prava pristupa direktorijumima servera

POST metod

- Za slanje binarnih datoteka putem HTML forme uvodimo nove attribute
 - FORM tag: `enctype="multipart/form-data"`
 - INPUT tag: `type="file"`

POST metod

- enctype
 - Govori na koji način se vrši enkodovanje podataka na formi
 - Može da se koristi samo uz POST metod

POST metod

Vrednost atributa	Opis
application/x-www-form-urlencoded	Podrazumevani način rada. Svi karakteri se enkoduju pre slanja (prazni karakteri u „+“, a specijalni u ASCII HEX)
multipart/form-data	Ne vrši se enkodovanje. Koristi se kada forma ima <i>upload</i> opciju
text/plain	Prazni karakteri se konvertuju u „+“, dok se specijalni karakteri ne enkoduju

Slanje binarnih podataka

- PHP omogućuje korišćenje superglobalnog asocijativnog niza za rad sa binarnim datotekama - `$_FILES[]`
- `$_FILES[]` je dvodimenzioni niz

\$_FILES[]

- Prva dimenzija: naziv input taga sa HTML forme
- Druga dimenzija: vrednost jednog od pet atributa koji opisuju prosleđenu datoteku – naziv, tip, veličina, privremeni naziv, greška

Slanje binarnih podataka

- Podrazumevano, poslate binarne datoteke se čuvaju u privremenom direktorijumu
- Kada je potrebno da se datoteka sačuva, potrebno je da se premesti u „čvrsti“ direktorijum

Zadatak 1

- Napraviti stranicu za kontakt korisnika. Korisnik unosi svoje ime, adresu elektronske pošte, svoj komentar i ima mogućnost za postavljanje fotografije.
- Korisnikovu poruku zvesti u bazi podataka i obavestiti ga o broju (ID-ju) kontakta

Building Web Applications – Advanced PHP Programming

PHP

ITAcademy