



Videoteka  
PHP



Izradio: Davor Cihlar

# Include

---

- ▶ `include`
- ▶ `include_once`
- ▶ `require`
- ▶ `require_once`
  
- ▶ Obje funkcije izvrše zadanu datoteku kao da je ubačena u onu koja poziva
- ▶ Bez oznaka za PHP kod, ispisat će se sadržaj datoteke
- ▶ `require` dodatno "ubije" skriptu u slučaju da datoteka nije nađena
- ▶ "`_once`" verzije provjeravaju da li je datoteka već bila uključena



# Imenovanje php datoteka

---

- ▶ PHP skripte koje samo sadrže osnovne funkcije ili neku konfiguraciju preporučeno imaju nastavak `.inc.php`
- ▶ **Primjer:**
  - ▶ `config.inc.php`
  - ▶ `funkcije.inc.php`
  - ▶ `index.php`



# Globalne varijable



- ▶ Sve varijable izvan funkcija su globalne
- ▶ Da bi smo im pristupili unutar neke funkcije, potrebno je naznačiti da je varijabla globalna
- ▶ U protivnom nema potrebe!

- ▶ Primjer:

```
function koristi_g_var() {  
    global $var;  
  
    $var = 10;  
}
```



# Javljanje grešaka



- 
- ▶ Funkcijom `error_reporting` je moguće odrediti osjetljivost na greške
  - ▶ Primjeri:
    - ▶ `error_reporting(E_ALL); // sve greške`
    - ▶ `error_reporting(0); // šuti i trpi! :D`



# Lokacija

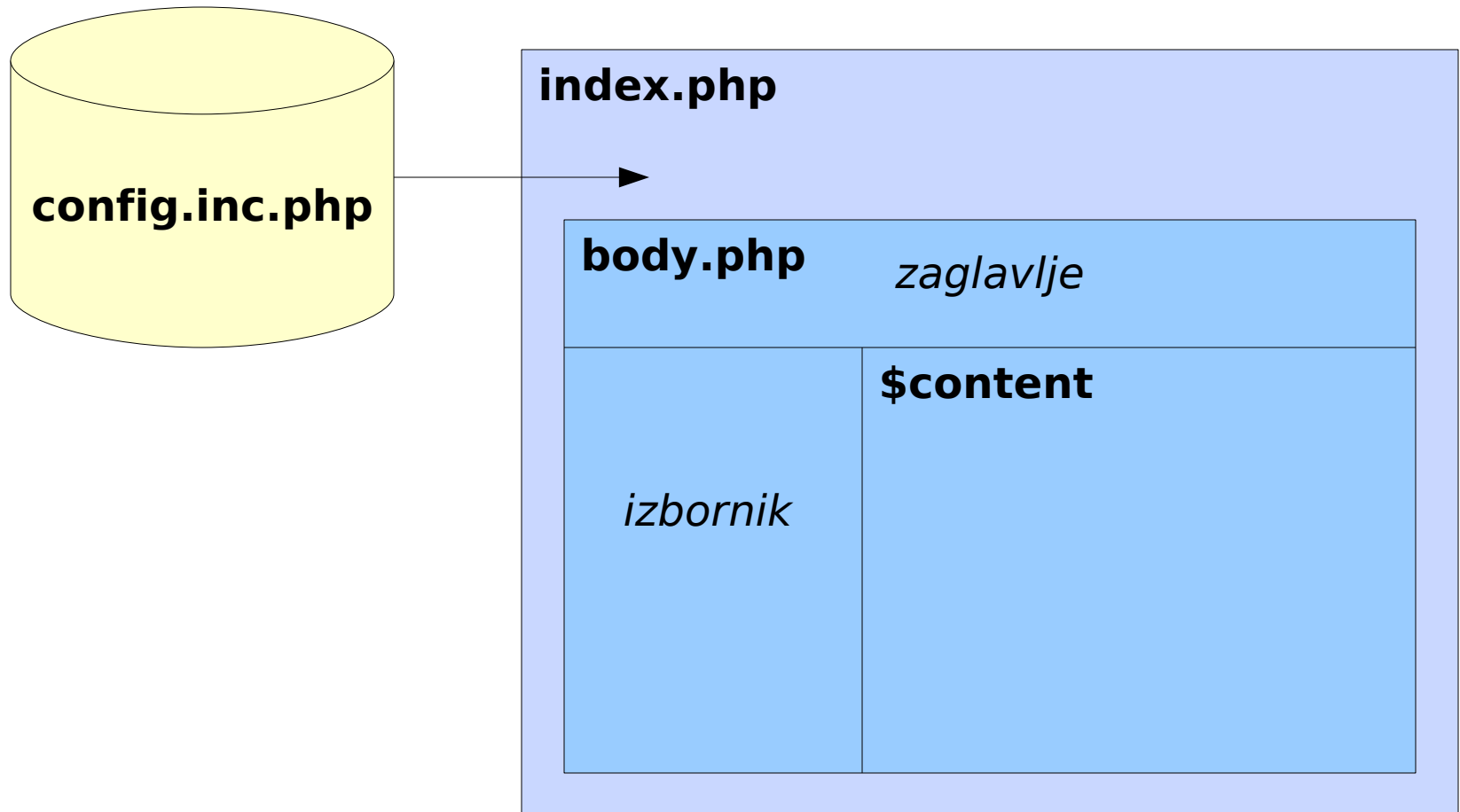
---

- ▶ Videoteku trebate imati u
  - ▶ **/videoteka**
  
- ▶ A sve što se obrađuje u ovom predavanju treba biti u:
  - ▶ **/videoteka/admin**



# Organizacija stranica

---



# Organizacija stranica – datoteke

---

- ▶ Tko što uključuje?

- ▶ index.php

  - ▶ config.inc.php

  - ▶ body.php

    - ▶ intro.php \*

    - ▶ unos.php \*

    - ▶ lista.php \*

    - ▶ ...

\* – nije bitno kako nazovete te datoteke



# config.inc.php

---

- ▶ \$config – globalna varijabla s postavkama:

```
$config['user'] = 'username';  
$config['pass'] = 'password';  
$config['server'] = 'localhost';  
$config['db'] = 'username';
```



# index.php

---

- ▶ Učita konfiguraciju
- ▶ Spaja se na bazu i provjerava uspješnost
- ▶ Određuje naslov i sadržaj koji će se prikazati
  - ▶ \$title – naslov
  - ▶ \$content – naziv php datoteke sa sadržajem
- ▶ Učitava (tj. prikazuje) body.php



# index.php – odabir prikaza

---

- ▶ Pomoću switch možemo ovisno o odabranom prikazu postavljati \$content i \$title:

```
switch($_GET['page']) {  
    case 'dodaj':  
        $title = 'Dodaj film';  
        $content = 'unos.php';  
        break;  
    case 'lista':  
        $title = 'Popis filmova';  
        $content = 'popis.php';  
        break;  
    default:  
        $title = 'Dobrodošli';  
        $content = 'intro.php';  
}
```



# index.php – alternativni odabir



- ▶ Cijeli switch elegantno možemo i zamijeniti pomoću polja:

```
$stranice = array(
    'pocetna' => array('title'=> 'Dobrodošli!',
                      'content'=>'intro.php'),
    'dodaj' => array( 'title' => 'Dodaj film',
                      'content'=> 'unos.php'),
    ...
);
```

```
if (!isset($_GET['page']))
    $prikaz = $stranice['pocetna'];
else
    $prikaz = $stranice[$_GET['page']];
```



# body.php

---

- ▶ Sadrži osnovnu strukturu HTML-a, kao i sam dizajn stranice
- ▶ Kao naslov prikazuje \$title
- ▶ Kao sadržaj učitava \$content



# body.php - dizajn

---

1000px

## Videoteka - \$title

### Izbornik

- [Početna](#)
- [Prikaži filmove](#)
- [Unesi film](#)
- [...](#)

```
include $content;
```

700px



# body.php – izbornik

---

- ▶ Poveznice u izborniku trebaju GET metodom birati koja će se stranica prikazivati
- ▶ Npr:
  - ▶ Početna = index.php
  - ▶ Unesi film = index.php?page=dodaj
  - ▶ ...



# Baza podataka – filmovi

---

- ▶ Tablica **filmovi**, argumenti:
  - ▶ id → INT → auto\_increment → prim\_key
  - ▶ catId → INT
  - ▶ naziv → VARCHAR(100)
  - ▶ opis → TEXT
  - ▶ trajanje → INT (*ili time, ako Vam se više sviđa*)
  - ▶ posudjen → INT
- ▶ Collation: utf8\_general\_ci
- ▶ "posudjen" je id korisnika koji je posudio film; ako film nije posudjen, id = -1



# Baza podataka – kategorije, korisnik

---

- ▶ Tablica **kategorije**

- ▶ id → INT → auto\_increment → prim\_key
- ▶ naziv → VARCHAR(50)

- ▶ Tablica **korisnik**

- ▶ id → INT → auto\_increment → prim\_key
- ▶ name → VARCHAR(100)
- ▶ adresa → VARCHAR(100)

- ▶ Collation (za obje): utf8\_general\_ci



# Zadatak

---

- ▶ Pomoću phpmyadmin napuniti tablicu s kategorijama
- ▶ Napraviti stranicu za dodavanje filmova
  - ▶ Kategoriju je potrebno moći odabrati pomoću select kontrole!
- ▶ Mogući izgled:

Kategorija:

Komedija ↕

Naziv:

Smijahood

Opis:

Neki jako zabavni  
film od kojeg se  
tjedan dana nemreš  
prestat smijat

Trajanje:

3:14:15

---

# Za doma

---

- ▶ Uređivanje popisa filmova, kategorija i korisnika
  - ▶ Pregledavanje, brisanje i uređivanje podataka
  - ▶ Pri uređivanju korisnik mora imati ponuđene stare vrijednosti!

