

# Semistrální práce z WEB 2017 Stranka konference

Mukanova Zhanel | A16B0087P | [mukanova@students.zcu.cz](mailto:mukanova@students.zcu.cz)

## Popis použitých technologií

Vytvořila jsem webovou stránku konference. Web dodržuje MVC architekturu. Použila jsem pro práci s databází PDO. A místy jsem používala JavaScript. Web obsahuje responzivní design (pomocí nástroje Bootstrap) a ošetření proti základním typům útoku (htmlspecialchars(), neobsahuje \$\_GET..).

## Popis adresářové struktury aplikace

### components

#### Autoload.php

Funkce pro vytvoření "include\_once". Hledá v souborech: **/models/**, **/components/**, **/controllers/** potřebné třídy.

#### Db.php

Třída pro připojení k Databázi.

#### Router.php

Router. Přečte všechny cesty, které jsem ukázala v routes.php a na základě toho vyvolá potřebný Controller a Action (metoda).

### config

#### db\_params.php

Všechné potřebné parametry pro připojení k databázi.

- host name
- název DB
- Username
- heslo

#### routes.php

Všechné existující cesty v mém webu.

### controllers

Řídící třídy webu.

#### AdminController.php

Třída, která řídí funkcemi, ke kterým má přístup pouze Administrator

- actionIndex()
- actionDownload(\$idPost)
- actionBan(\$id)

#### AdminSeznamController.php

Třída, která řídí funkcemi (osobně vypisem tabulek), ke kterým má přístup pouze Administrator

- actionSeznamPrispevku()
- actionUsersban()
- actionPosouzeni(\$id)
- actionPosouzeniSeznam()

## SeznamController.php

Třída, která řídí funkcemi (osobně vypisem tabulek), ke kterým má přístup jakýkoliv uživatel

- actionIndex()
- actionDelete(\$id)
- actionUpdate(\$id)
- actionAdd()
- actionSeznamPosouzeni()
- actionVote(\$id)

## SiteController.php

Třída, která vyvolá stránky pro návštěvníky

- actionLogin()
- actionHome()
- actionKonf()
- actionMisto()
- actionSponsori()
- actionTemata()

## UserController.php

Třída, která řídí funkcemi zaregistrovaného uživatele

- actionRegister()
- actionLogin()
- actionLogout()
- actionEditprofile()
- actionSponsori()
- actionTemata()

## models

Models všechny funkce, které jsem používala ve svém webu.

## Admin.php

Funkce, které může vyvolat jen Admin

- checkAdmin()
- banUser(\$id)

## Articles.php

Funkce pro práci s záznamy

- checkName (\$name)
- checkAutori (\$name)
- addAbstract(\$options)
- getArtList()
- getArtUserList(\$id)
- deletePostById(\$id)
- updatePostById(\$id, \$options)
- getPostById(\$id)

## Files.php

Funkce pro práci se souborami

- `file_force_download($file)` (Oficiální dokumentace php + změna)

## User.php

Funkce pro práci s uživatelem. Registrace, autorizace...

- `register($name, $email, $password)`
- `checkName ($name)`
- `checkPassword ($password)`
- `checkEmailExists ($email)`
- `checkUserData($email, $password)`
- `auth($userId)`
- `isGuest()`
- `checkLogged()`
- `getUserById($id)`
- `getUsersList()`
- `updateUserById($id, $options)`
- `getUserBanById($id)`
- `checkBan()`

## template

CSS

### fonts.css

Různá písma.

### main.css

Hlavní design.

### media.css

Responzivní design.

### fonts

Písma.

### images

Obrázky z webu.

### js

JavaScript

### common.js

- Slider
- Ajax odesílání email

### jquery-1.6.2.js

JQuery

### libs

Všechné potřebné knihovny.

## upload

### files

Soubory uživatelů.

## views

Přehledy všech stránek. Ve složce **layouts** jsou headers and footers. V ostatních složkách jsou pouze hlavní obsahy stránek.

### admin

#### index.php

Hlavní stránka pro admina.

#### seznamadmin.php

Tabulka všech příspěvků uživatelů.

#### users.php

Tabulka všech uživatelů.

### blog

Stránky pro návštěvníky

#### login.php

Stránka s autorizací

#### misto.php

Stránka s místem konání

#### o\_konf.php

Stránka s informací o konferenci

#### registrace.php

Stránka s registrací

#### sponsori.php

Stránka s informací o sponsoři

#### temata.php

Stránka s tématy konferenci

### layouts

Mají v sobě připojení k js, css..

#### admin-footer.php

Footer pro admina.

#### admin-header.php

Header pro admina.

## **footer.php**

Footer pro všech uživatelů.

## **header.php**

Header pro všech uživatelů.

## **site**

## **index.php**

Hlavní stránka pro navštěvníky

## **user**

## **delete.php**

Stránka pro potvrzení smázaní příspěvku.

## **editprofile.php**

Stránka pro editace příspěvku.

## **home.php**

Hlavní stránka uživatele.

## **novy\_pr.php**

Form pro vytvoreni noveho prispevku.

## **seznam\_k\_pos.php**

Seznam příspěvků k posouzení.

## **update.php**

Uprava příspěvku.

## **seznam\_pr.php**

Seznam příspěvku uživatele.

## **.htaccess**

Sys soubor pro nastaveni WEB serveru

## **index.php**

Hlavní soubor WEBu

## **README.md**

Dokumentace (md)