

# Autoservis

## Dokumentace projektu David

### Pospíšek 3.B

#### Obsah

Model .....	2
autoservismodel.php.....	2
Controllery.....	3
menu() .....	3
formular() .....	3
zamestnanci().....	3
zakaznici() .....	3 opravy()
.....	3 domu()
.....	3
view() .....	3
Routes .....	3
Databáze .....	4
Zprovoznění na svém serveru .....	5

## Technická část

Projekt je udělaný pomocí Codeigniteru. Codeigniter je open-source framework, který se využívá pro tvorbu dynamických webových stránek. Byl vytvořen firmou EllisLab.

Při tvorbě jsem využil verzi Codeigniter 3.

## Model

[autoservismodel.php](#) - načítá id\_menu z databáze

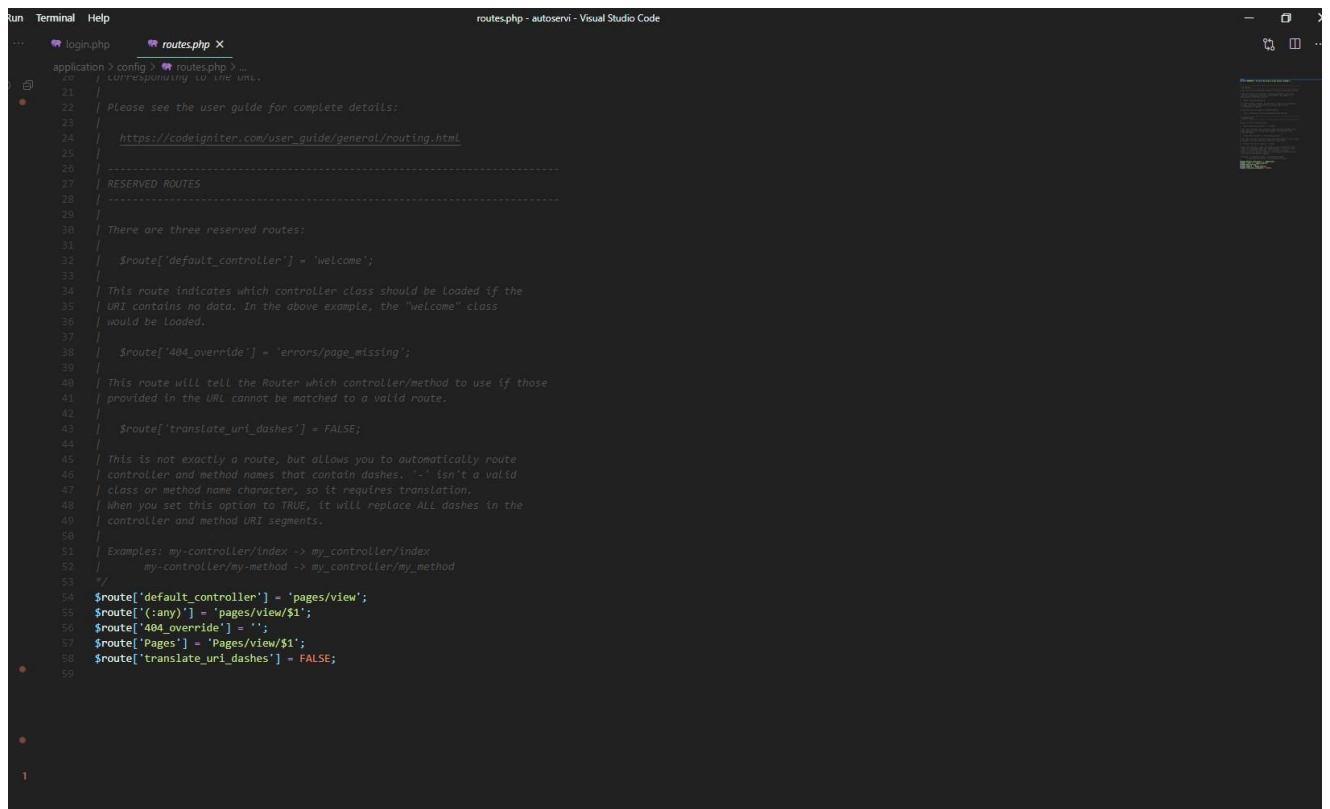
## Controllery

`menu()` – načítá layout `formular()` – načítá formulář `zamestnanci()` – načítá zaměstnance

`zakaznici()` – načítá zákazníky `opravy()` – načítá opravy `domu()`

– načítá domovskou stránku `view()`

## Routes

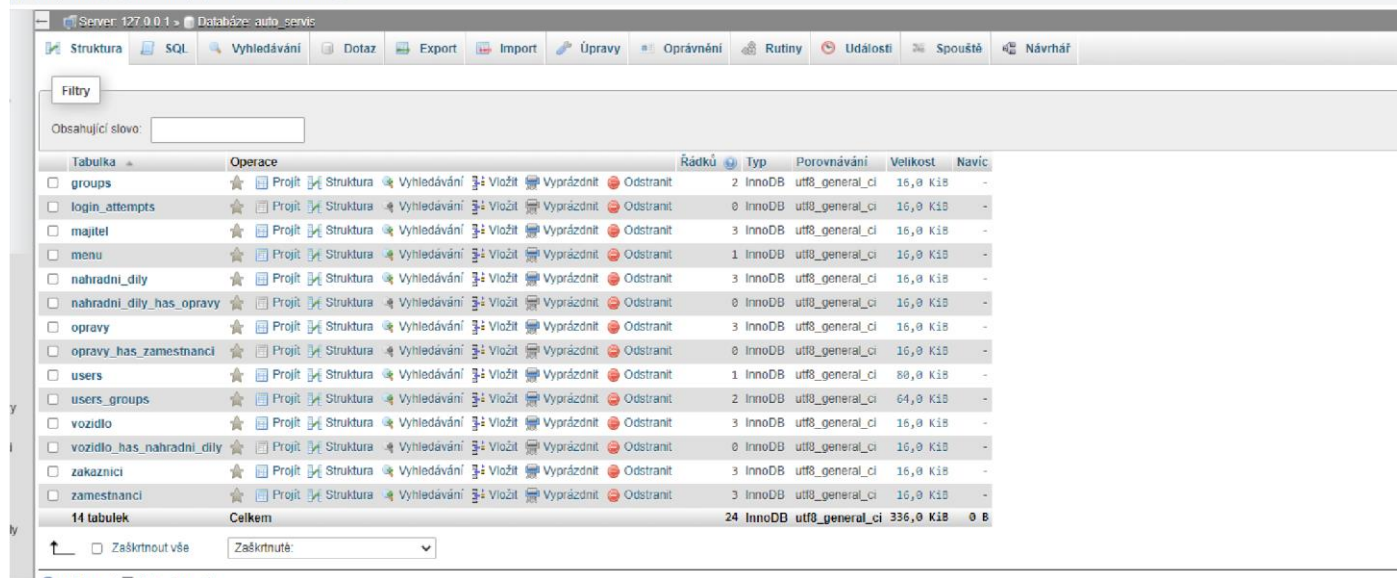


```
application > config > routes.php > ...  
21 |  
22 | Please see the user guide for complete details:  
23 |  
24 | https://codeigniter.com/user\_guide/general/routing.html  
25 |  
26 | -----  
27 | RESERVED ROUTES  
28 | -----  
29 |  
30 | There are three reserved routes:  
31 |  
32 | $route['default_controller'] = 'welcome';  
33 |  
34 | This route indicates which controller class should be loaded if the  
35 | URI contains no data. In the above example, the "welcome" class  
36 | would be loaded.  
37 |  
38 | $route['404_override'] = 'errors/page_missing';  
39 |  
40 | This route will tell the Router which controller/method to use if those  
41 | provided in the URL cannot be matched to a valid route.  
42 |  
43 | $route['translate_uri_dashes'] = FALSE;  
44 |  
45 | This is not exactly a route, but allows you to automatically route  
46 | controller and method names that contain dashes. '-' isn't a valid  
47 | class or method name character, so it requires translation.  
48 | When you set this option to TRUE, it will replace ALL dashes in the  
49 | controller and method URI segments.  
50 |  
51 | Examples: my-controller/index -> my_controller/index  
52 |           my-controller/my-method -> my_controller/my_method  
53 |  
54 | $route['default_controller'] = 'pages/view';  
55 | $route['(:any)'] = 'pages/view/$1';  
56 | $route['404_override'] = '';  
57 | $route['Pages'] = 'Pages/view/$1';  
58 | $route['translate_uri_dashes'] = FALSE;  
59 |
```

## Databáze

- Je napsána v SQL. Návrh databáze byl dělán pomocí aplikace WorkBench. Skládá se ze 14 tabulek. Schéma bohužel již nemám uložené a vytvořit ho znovu jsem neměl čas.

t/pnmpmyadmin/oo\_structure.php?server=1&oad=auto\_servis

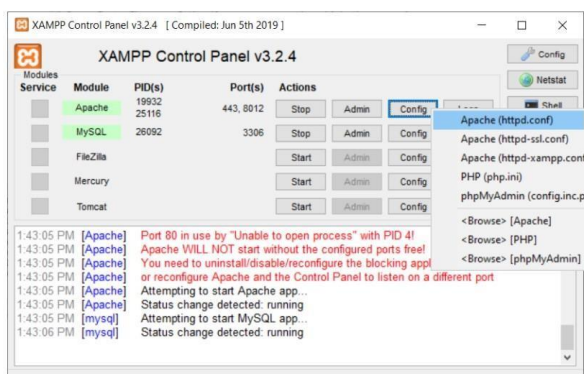


Tabulka	Operace	Řádků	Typ	Porovnávání	Velikost	Navíc
<input type="checkbox"/> groups		2	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> login_attempts		0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> majitel		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> menu		1	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> nahradni_dily		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> nahradni_dily_has_opravy		0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> opravy		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> opravy_has_zamestnanci		0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> users		1	InnoDB	utf8_general_ci	80,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> users_groups		2	InnoDB	utf8_general_ci	64,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> vozidlo		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> vozidlo_has_nahradni_dily		0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> zakaznici		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> zamestnanci		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
14 tabulek	Celkem	24	InnoDB	utf8_general_ci	336,0 KiB	0 B

# Uživatelská část

## Zprovoznění na svém serveru

1. stáhneme si soubor
2. Rozzipujeme soubor
3. Vložíme složku na disk C:/xampp/htdocs
4. Spustíme xampp (apache, MySQL)
5. Klikneme na Config a následně zvolíme Apache (httpd.conf)



6. V souboru nahradíme C: / xampp / htdocs za C: / xampp / htdocs / ci-4-simple-blog / public

```

httpd.conf - Notepad
File Edit Format View Help
# This can often be determined automatically, but we recommend you specify
# it explicitly to prevent problems during startup.
#
# If your host doesn't have a registered DNS name, enter its IP address here.
#
ServerName localhost:8012

#
# Deny access to the entirety of your server's filesystem. You must
# explicitly permit access to web content directories in other
# <Directory> blocks below.
#
<Directory />
    AllowOverride none
    Require all denied
</Directory>

#
# Note that from this point forward you must specifically allow
# particular features to be enabled - so if something's not working as
# you might expect, make sure that you have specifically enabled it
# below.
#
#
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations.
#
DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"
<Directory "C:/xampp/htdocs">
    #
    # Possible values for the Options directive are "None", "All",
    # or any combination of:
    #   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
    #

```

#### 4. Restartujeme Xampp

#### 5. Nahrajeme databázi přes phpMyAdmin

### Spustíme projekt

#### 6. Zapneme prohlížeč

#### 7. Do vyhledávače napíšeme <http://localhost>

Webové stránky budou dostupné na tomto odkazu: <http://autoserviss.4fan.cz/>

Přístupové údaje do beckendu : email: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com) heslo: password

Informace o opravách, zákaznících a zaměstnancích můžeme různě přepisovat, přidat a smazat.

Myslím si, že web splňuje všechny funkce které byli požadovány, jediné co jsem mohl vyladit byly barvy texty pozadí apod.