

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.

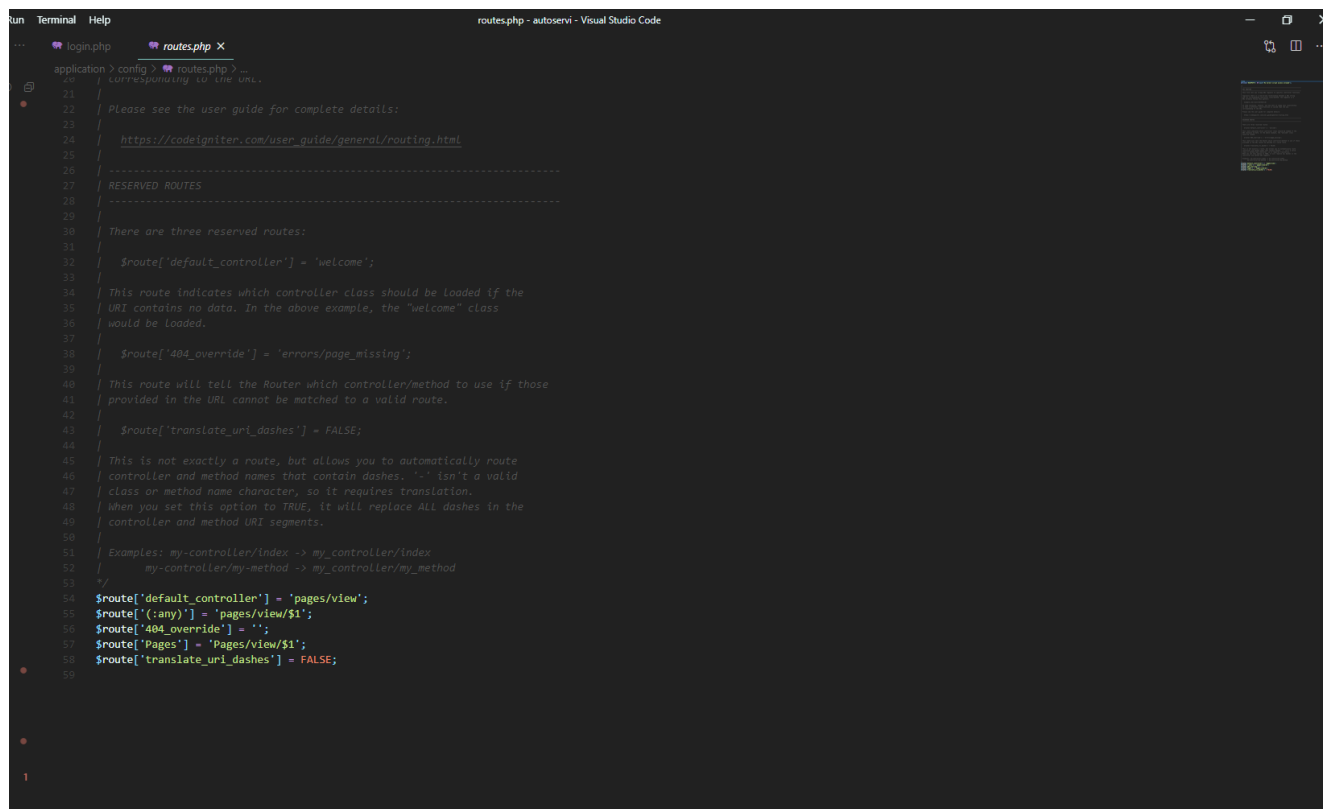
Model

[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

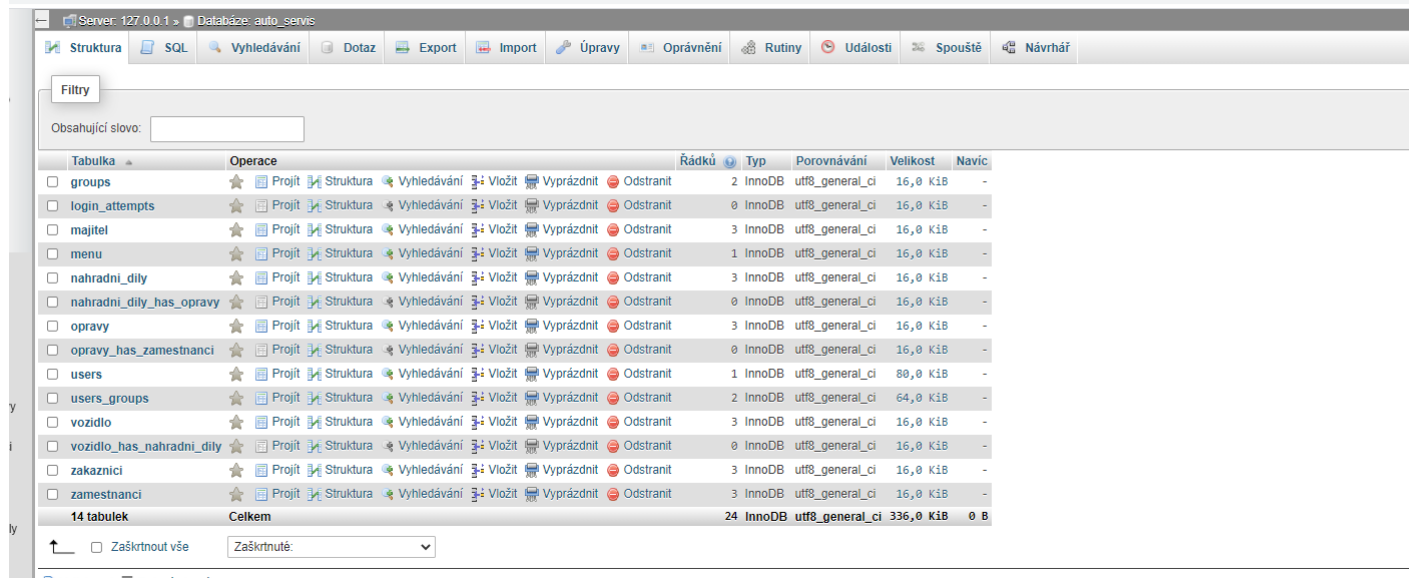


```
application > config > routes.php > ...
21 |
22 | Please see the user guide for complete details:
23 |
24 | https://codeigniter.com/user_guide/general/routing.html
25 |
26 | -----
27 | RESERVED ROUTES
28 | -----
29 |
30 | There are three reserved routes:
31 |
32 | $route['default_controller'] = 'welcome';
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.

t/pnpmyadmin/ao_structure.php?server=1&ao=auto_servis



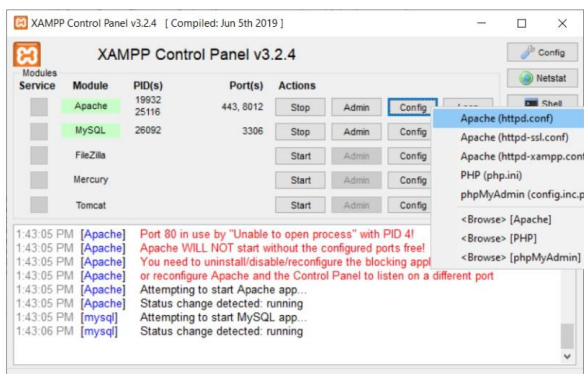
The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a list of tables in the 'auto_servis' database. The tables are listed in a table with columns: Tabulka, Operace, Řádků, Typ, Porovnávání, Velikost, and Navíc. The tables include groups, login_attempts, majitel, menu, nahradni_dily, nahradni_dily_has_opravy, opravy, opravy_has_zamestnanci, users, users_groups, vozidlo, vozidlo_has_nahradni_dily, zakaznici, and zamestnanci. A summary row at the bottom shows 14 tables with a total of 24 rows and a size of 336,0 KiB.

Tabulka	Operace	Řádků	Typ	Porovnávání	Velikost	Navíc
groups	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	2	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
login_attempts	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
majitel	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
menu	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	1	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
nahradni_dily	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
nahradni_dily_has_opravy	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
opravy	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
opravy_has_zamestnanci	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
users	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	1	InnoDB	utf8_general_ci	80,0 KiB	-
users_groups	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	2	InnoDB	utf8_general_ci	64,0 KiB	-
vozidlo	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
vozidlo_has_nahradni_dily	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	0	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
zakaznici	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
zamestnanci	Projít, Struktura, Vyhledávání, Vložit, Vyprázdnit, Odstranit	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 backendu : email: admin@admin.com heslo: password

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