

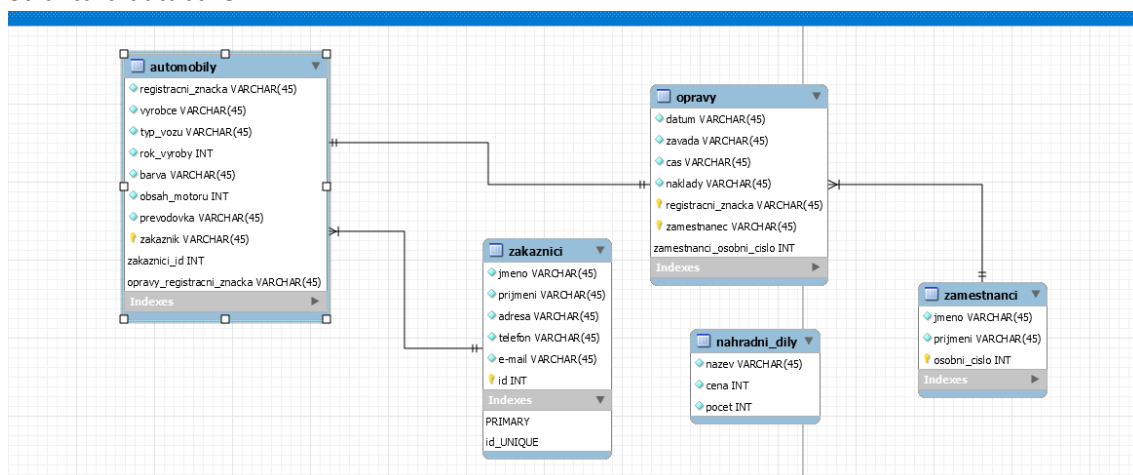
# Autoservis

Petr Rídl

## Obsah

## Obsah

Obsah .....	1
Technická Dokumentace .....	2
Software .....	2
Visual studio code .....	2
Xampp .....	2
Codeigniter 4 .....	2
Codeigniter 3 .....	2
Bootstrap css: .....	2
Ion Auth: .....	2
Funkce: .....	3
Controller HlavníStrana: .....	3
Model Model: .....	3
Struktura databáze .....	



.....	4
Uživatelská dokumentace .....	5
Návod na instalaci .....	5
Ukázka webu .....	5
Přístup do backendu .....	5
Popis webu .....	5
Co se povedlo, nepovedlo a proč .....	5

# Technická Dokumentace

## Software

### Visual studio code

- Vytvořil: Microsoft
- Verze: 1.55.2
- Licence: MIT license

### Xampp

- Vytvořil: Apache Friends
- Verze: 3.2.4
- Licence: General Public License

### Codeigniter 4

- Vytvořil: EllisLab
- Verze: 4.1.1.
- Licence: MIT License

### Codeigniter 3

- Vytvořil: EllisLab
- Verze: 3.1.11.
- Licence: MIT License

### Bootstrap css:

- Vytvořil: Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze: 4.3.1.
- Licence: MIT License

### Ion Auth:

- Vytvořil: Ben Edmunds
- Verze: 2.0.6.
- Licence: Apache License v2.0

## Funkce:

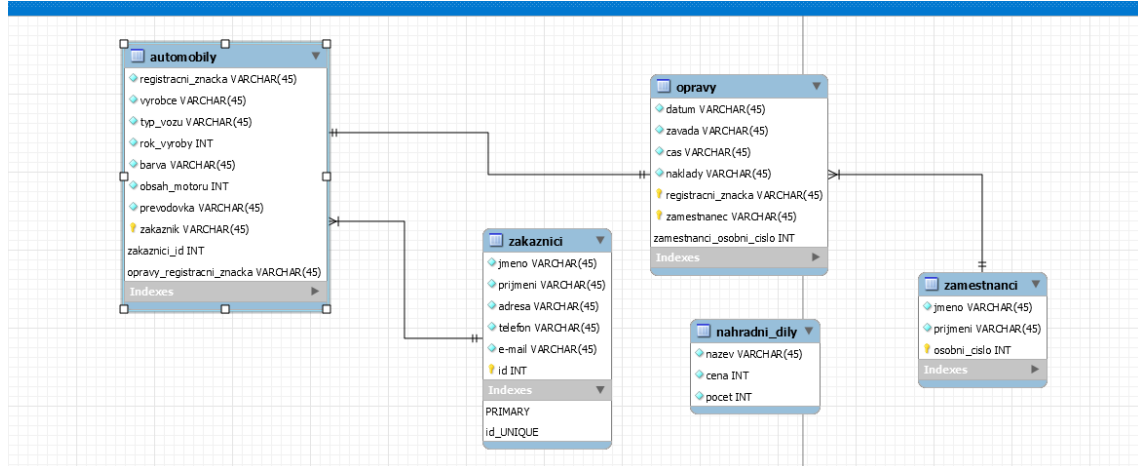
### Controller HlavníStrana:

index() -> načte úvodní stranu  
vypisAut() -> vypíše veškerá auta z databáze  
vypisZamestnancu() -> vypíše veškeré zaměstnance z databáze  
zapisZamestnanci() -> zapíše údaje o novém zaměstnanci do databáze  
upravitZamestnance() -> zapíše upravené údaje o jistém zaměstnanci do databáze  
smazatZamestnance() -> smaže zaměstnance  
upravaZamestnance() -> načte formulář s aktuálními údaji které se po odeslání upraví  
vypisZakazniku() -> vypíše všechny zákazníky  
upravitZakaznika() -> zapíše upravené údaje o zákazníkovi do databáze  
upravaZakaznika() -> načte formulář na úpravu údajů o zákazníkovi  
zapisObjednavky() -> zapíše údaje o novém vozidle do databáze  
formZamestnanec() -> nahraje formulář na přidání zaměstnance  
vypisOprav() -> vypíše údaje o opravě auta  
formZakaznik() -> nahraje formulář na založení nového zákazníka  
zapisZakaznici() -> uloží nového zákazníka do databáze  
EditujAuto() -> nahraje formulář na úpravu auta  
UpravObjednavku() -> upraví údaje v databázi které přejme z formuláře  
SmazAuto() -> osmaží auto

### Model Model:

vypisAut() -> vypíše všechna auta  
ziskejAuto() -> získá informace o jistém autě  
upravAuto() -> upraví data o jistém autě  
smazAuto() -> osmaží auto  
ulozAuto() -> vloží nové data do databáze  
opravy() -> vypíše opravy o daném voze  
NovyTrouba() -> vloží do databáze údaje o novém zákazníkovi  
seznamTroubu() -> vypíše všechny zákazníky  
upravenyTrouba() -> upraví data o zákazníkovi (troubovi)  
najdiTroubu() -> získá informace o daném troubovi teda zákazníkovi  
vypisZamestnancu() -> vypíše informace o všech zákaznících  
zapisZamestnance() -> přidá do databáze nového zaměstnance  
ziskejZamestnance() -> získá údaje o daném zaměstnanci  
upravitZamestnance() -> upraví údaje o zaměstnanci  
smazatZamestnance() -> smaže zaměstnance z povrchu zemského

## Struktura databáze



## Uživatelská dokumentace

### Návod na instalaci

K instalaci potřebuje server, ideálně xampp. Stáhnete projekt, rozbalíte a uložíte do složky htdocs. Vytvoříte (pouze importujete – dostanete se k tomu pomocí vyhledání do prohlížeče „localhost/phpmyadmin“) si přiloženou databázi pod názvem autoservis (případně můžete pojmenovat a upravit název v souboru database.php). Vyhledáte „localhost/autoservis\_ridl“. A to je vše. Užívejte si mého webu.

### Ukázka webu

Zde máte odkaz: <http://petaridl.4fan.cz>

### Přístup do backendu

Email: [Petariidl@seznam.cz](mailto:Petariidl@seznam.cz)

Heslo: MRBS12346

### Popis webu

Web umí napomáhat majiteli autoservisu k přehlednějšímu a jednoduchému přístupu ke všem údajům o zákaznících, zaměstnancích a o zrovna opravovaných autech.

### Co se povedlo, nepovedlo a proč

Web se nepovedlo doladit do posledního detailu z pohledu vzhledu a taky formuláře z pohledu html nefungují dokonale kvůli mé časové vytíženosti za poslední týden z důvodu malování. Ano opravdu jsem každý den maloval a tuhle dokumentaci dělám v neděli večer. Slovy nefungují dokonale se myslí, že se do jistých položek dá psát cokoliv, ačkoliv by se tam ideálně hodil výběr z 2 hodnot nebo dalo vepsat pouze číslo.