

Potřebné věci

- mít server
- nainstalovat `composer`
- nainstalovat `GIT`

Postup instalace

- Naklonovat si tento projekt pomocí `GITu`
- Pomocí `composeru` si stáhněte potřebné balíčky

```
$ composer update
```

- Následně mějme dva soubory `app/config/config.local.neon.default` a `phinx.yml.default`, které si zduplikujte (**nemazte**) a u duplikátů smažte koncovku `.default`
- Nastavit databázi v `app/config/config.local.neon` přepsáním `nazev_databaze` za vlastní a nastavit správně parametr `user` a `password` u `database` a u `doctrine`

```
parameters:
    dbname: nazev_databaze

database:
    dsn: 'mysql:host=127.0.0.1;dbname=%dbname%'
    user: root
    password:
    options:
        lazy: yes

doctrine:
    user: root
    password:
    dbname: %dbname%
    metadata:
        App: %appDir%/Model/Entities
```

- Nastavit migrace přepsáním `nazev_databaze` za vlastní v `phinx.yml`

```
development:
    adapter: mysql
    host: localhost
    name: nazev_databaze
    user: root
    pass: ''
    port: 3306
    charset: utf8
```

- Spustit v příkazové řádce ve složce s projektem příkaz

```
$ vendor/bin/phinx migrate
```

⁹ Rozšiřující info

- Databáze (tabulky/entity)
 - Přihlašovací údaje k localhostu `app/config/config.local.neon`
 - `app/model/entities/*` - zde jsou tabulky jako objekty. Je použita - Doctrine [dokumentace](#)
- Migrace [dokumentace](#) (sql scripty, práce s databází) (sql scripty, práce s databází)
 - `phinx.yml` - pro nastavení databáze pro migrace
 - `migrations/*` - zde jsou vygenerované migrace

```
$ vendor/bin/phinx migrate  
$ vendor/bin/phinx rollback  
$ vendor/bin/phinx create NazevSouboru
```
- vygeneruje soubor -> `YYYYMMDDHHMMSS_nazev_souboru.php`
- ACL vrstva
 - `app/components/Acl.php` - nastavení rolí a oprávnění
 - `app/model/entities/User.php` - uživatel