

Uudenaika Laravel-nettiapplikaation dokumentaatio

Huom! Tämän ohjeistuksen toimivuus edellyttää, että kaikki tarvittavat riippuvuudet, ympäristöt ja ohjelmistot (kuten PHP, Composer ja Laravel) on asennettu oikein kehitysympäristöösi.

Alta löydät linkit ohjeistuksiin, joiden avulla voit asentaa tarvittavat työkalut ja ympäristöt:

- [PHP:n asennus](#)
- [Composerin asennus](#)
- [Xampin asennus](#)
- [Node.js asennus](#)
- [Laravelin asennus](#)
- [Jetsreamin asennus](#)
- [Gitin asennus ja käyttö](#)

Repositoryn kloonaus GitHubista

1. Pidä huoli, että sinulla on tallessa alkuperäinen .env-tiedosto. Jos ei ole lataa se intranetin pilvestä.
2. Avaa git-terminaali kansiossa, johon haluat kloonata Uudenajan repositoryn.
3. Kirjoita terminaaliin komento git clone <https://github.com/KimKiva/Uudenaika.git>
4. Anna salasana tai tunnistaudu selaimen kautta GitHubiin, ellet ole tehnyt niin.
5. Odota, että kloonaus valmistuu ilman virheilmoituksia.

Laravel ympäristön pystyttäminen

1. Käynnistä Xampista mysql ja apache serverit.
2. Avaa VScode kloonamassasi repositoryssa.
3. Aja powershellissä komento .\initEnvironment.ps1

4. mikäli tulee käyttöoikeuksiin liittyvä virheilmoitus aja ensin komento `Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope Process` ja sitten `.\initEnvironment.ps1`. Jos virheilmoituksia ei tule, voit hypätä tämän kohdan yli.
5. Kun skripti on ajettu onnistuneesti, aja powershellissä komento `.\initConcurrent.ps1`
6. Skripti avaa localhost serverit Laravelille ja Node Js:sälle, olet valmis kehittämään ympäristössä.

Laravel ympäristön pystyttäminen manuaalisesti (Vain jos, skriptattu tapa ei toimi)

1. Käynnistä Xampista mysql ja apache serverit.
2. Avaa VScode kloonamassasi repositoryssa.
3. Lisää .env-tiedosto kloonamaasi repositoryyn terminaalin komennolla `Copy-Item .env.example .env`
4. Avaa VScoden terminaali ja kirjoita komento `composer install`
5. Odota, että composer asentaa riippuvuudet ilman virheilmoituksia.
6. Kun composer on asentanut riippuvuudet, kirjoita terminaaliin komento `php artisan key:generate` luodaksesi appkeyn.
7. Kun appkey on luotu ilman virheilmoituksia aja komento `npm install` ja odota että Node js asentuu ilman virheilmoituksia.
8. Aja komennot avaa erilliset terminaalit ja aja toisessa komento `npm run dev` ja toisessa `php artisan serve` ja aloita kehitys laravel ympäristössä.