

Introduction to Nuxt

Vue គឺជា JavaScript Framework មួយដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងសម្រាប់បង្កើត User Interfaces និង Single-Page Applications។ វាបានរាយការដោយ Evan You។

Nuxt គឺជា Framework មួយដែលបង្កើតឡើងលើ Vue 3 ដើម្បីផ្តល់អភិវឌ្ឍន៍ការងារស្ថាបន្ទាត់ និង Web Application ទូរគមនាលើការបង្កើតឡើងនៃការងារ។ វាបានរាយការដោយបង្កើតឡើងនៅឆ្នាំ២០១៦ ដោយបង្កើតឡើងទូទៅដោយក្រុមហ៊ុន Chopin។ Nuxt គាំទ្ររបៀបបង្កើតឡើងប្រភេទ ដូចខាងក្រោម៖

- **SSR** (Server-Side Rendering)៖ បង្កើតទំនើលើ Server មុនពីការបង្កើតឡើងនៃការងារ។ និងអនុសម្រាប់ SEO (Search Engine Optimization)។
- **SSG** (Static Site Generation)៖ បង្កើតទំនើលើ Static ជាមុន សម្រាប់គេបានបង្កើតឡើងនៃការងារ។
- **CSR** (Client-Side Rendering)៖ បង្កើតឡើងនៃការងារ។

Nuxt ក៏មានជកសារណែនាំដូចខាងក្រោម៖ នៅក្នុងការដោះស្រាយការ ដែលពន្យល់ពីការបង្កើតឡើងនៃការងារ និងបន្ទាន់សម្រាប់ការងារ។

<https://nuxt.com/>

Create Project

នៅក្នុងការដោះស្រាយការ និងបន្ទាន់សម្រាប់ការងារ និងបន្ទាន់សម្រាប់ការងារ។

1. តម្រូវការកម្មវិធី

- git
- Node.js

2. Install **pnpm** - Performant npm

- For Windows install

```
npm install -g pnpm
```

- For MacOS

```
brew install pnpm
```

- check version

```
pnpm -v
```

3. Install nuxt latest

edited article by Mr. limvichet, contact 012856917/067878118.

- use command

```
pnpm create nuxt@latest
```

- Which template would you like to use?
 - Choose minimal setup for nuxt
- Where would you like to create your project?
 - type **nuxt-app**
- Which Package manager would you like to use?
Choose pnpm
- Initialize git repository?
 - Choose No
- Would you like to install any of the official modules?
 - Choose Yes
 - tab key with eslint, fonts, icon and image
- Do you want to install better sqlite package?
 - Choose No

4. Run Server

- use command

```
cd nuxt-app  
pnpm run dev
```

5. Install tailwind nuxt

- [Click here to install Tailwind](#)
- Follow descriptions

6. លំហាត់

ស្ថិមប្រព័ន្ធដែលត្រូវការកែតាំង Project នេះដូច nuxt4-app4