

Folder Structures

Nuxt4 បានធ្វើបច្ចុប្បន្នការពារនាសម្ព័ន្ធ Folder Structure ឱ្យការអំពេលរបៀបដាច់មុន ជាទិសសករប្រើប្រាស់ app directory ដូចខាងក្រោម

Default Structures

```
nuxt-app/
├── app/
│   ├── assets/
│   ├── components/
│   ├── composables/
│   ├── layouts/
│   ├── middleware/
│   ├── pages/
│   ├── plugins/
│   ├── utils/
│   └── app.vue
├── public/
└── server/
├── stores/
└── nuxt.config.ts
└── package.json
```

ឧទាហរណ៍

Folder Structures សម្រាប់ Nuxt 4 ដែលមាន៖

- Header
- Sidebar
- Footer
- Detail Page

1. Folder Structure

```
nuxt-project/
|
├── app/
│   ├── assets/
│   ├── components/
│   │   ├── Header.vue
│   │   ├── Sidebar.vue
│   │   └── Footer.vue
│   ├── layouts/
│   │   └── default.vue
│   ├── pages/
│   │   ├── index.vue
│   │   └── detail/
│   │       ├── index.vue
│   │       └── [id].vue
│   └── app.vue
|
└── public/
└── server/
└── nuxt.config.ts
└── package.json
```

1.1 app.vue (The Root Component)

```
<template>
<div>
  <NuxtLayout>
    <NuxtPage />
  </NuxtLayout>
</div>
</template>
```

1.2 components/Header.vue

```
<template>
<header>
  <h1>Nuxt Header Page</h1>
</header>
</template>
```

1.2 components/Sidebar.vue

```
<template>
<aside>
  <ul>
    <li><NuxtLink to="/">Home</NuxtLink></li>
    <li><NuxtLink to="/detail">Detail</NuxtLink></li>
  </ul>
</aside>
</template>

<style scoped>
  ul { list-style: none; padding: 0; }
  li { margin-bottom: 10px; }
</style>
```

1.3 components/Footer.vue

```
<template>
<header class="bg-blue-500 text-white p-4">
  © 2026 Nuxt Mini Project
</header>
</template>
```

1.4 layouts/default.vue

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

```
<template>
<div>
  <!-- Header -->
  <Header />

  <div>
    <!-- Sidebar -->
    <Sidebar />
    <!-- Main Content -->
    <main>
      <slot />
    </main>
  </div>

  <!-- Footer -->
  <Footer />
</div>
</template>
```

1.5 pages/index.vue

```
<template>
<div>
  <h2>Home page</h2>
  <p>Welcome to Nuxt Home Page</p>
</div>
</template>
```

1.6 pages/detail.vue

```
<template>
<div>
  <h2>Detail Page</h2>
  <p>Welcoem to Detail Page</p>
</div>
</template>
```

1.7 pages/detail/[id].vue (Dynamic Page)

```
<script setup>
const route = useRoute( )
const id = route.params.id
</script>

<template>
<div>
  <h2>Detail ID: {{ $route.params.id }}</h2>
  <p>This is a dynamic page for item #{{ id }}</p>

  <NuxtLink to="/">Back to Home</NuxtLink>
</div>
</template>
```

2. លេបាត់

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

សូមបង្កើត website Book library ដែលមាន

- ទំនើរដើម និងទំនើរលម្អិតសម្រាប់ស្ថាវកាន់ខ្សោយប្រើ Dynamic Routes។
- កែសម្រួល layouts/default.vue ឱ្យមានរចនាសម្ព័ន្ធបៃបី Flexbox ដើម្បីវិញ Sidebar នៅខាងឆ្លែង និង Main Content នៅខាងស្តាំ
- បន្ទូមព័ត៌មាននៅក្នុង components/Footer.vue ឱ្យបង្ហាញថ្មីខ្លាំបច្ចុប្បន្ន។