??? ????????? vue-router

`vue-router` **не лежит в твоём проекте напрямую** — это **npm-пакет**, который устанавливается как зависимость.

Разберём по шагам □□

??? ????????? ????????? `vue-router`

После установки он лежит здесь:

```
node_modules/vue-router/
```

То есть импорт:

```
import { createRouter } from 'vue-router'
```

читается как:

> «Возьми пакет `vue-router` из `node_modules`»

?????? ?? ???????

1?? ?? ?????? ? `package.json`

```
{
  "dependencies": {
    "vue": "^3.x.x",
    "vue-router": "^4.x.x"
  }
```

```
}
```

2?? ?????????????? ????? npm / yarn / pnpm

```
npm install vue-router
# или
pnpm add vue-router
```

??? JS ???????? `vue-router`

Алгоритм такой:

1. Видит импорт `'vue-router'`
2. Ищет папку:
   ```
   node_modules/vue-router
   ```
3. Смотрит `package.json` внутри пакета
4. Берёт entry point (обычно `dist/vue-router.mjs`)

??? ?????? `vue-router`

Примерно так:

```
node_modules/
  vue-router/
    dist/
      vue-router.mjs
      vue-router.cjs
    package.json
```

Именно из `dist` экспортируются:

- `createRouter`
- `createWebHashHistory`
- `createWebHistory`

- `RouterView`
- `useRoute`
- `useRouter`

?????? ?????? ?

```
import './router'
```

⬆ это **локальный файл**

```
import 'vue-router'
```

⬆ это **npm-пакет**

? Nuxt

Ты **не импортируешь** `vue-router` **вручную**:

- Nuxt подключает его сам
- `RouterView`, `useRoute` — доступны автоматически

???????

> `vue-router` — это **пакет из** `node_modules`, подключённый через `package.json`

Revision #1
Created 2026-01-17 12:16:55 UTC by Nikolay
Updated 2026-01-17 12:17:37 UTC by Nikolay