


V が名前に入ってる

[ナイトウ](#) 

Press Space for next page →

このスライドはこちらで

<https://kosuke222naito.github.io/20240907-It/>



Table of contents

おしながき

1. V が名前に入ってる
2. スライドはこちらで
3. 自己紹介
4. V が名前に入ってる技術
5. What is Slidev?
6. Vue コミュニティ
7. What is uv? (cargo for Python?)
8. まとめ



- [🐦 旧 Twitter](#) [†]
- [🐙 GitHub](#) [†]
- [📖 Zenn](#) [†]

I'm ナイトウ

- Python 🐍 で Web バックエンド
- Web フロントもやりたい
- Vue 🍃 が好き
- since: 2021 (4年目)
- 筑波大卒 (非 CS 専攻)
- 柏 (東葛dev 運営)
- 自作キーボード

v

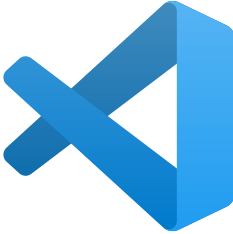
vue



Slidev 

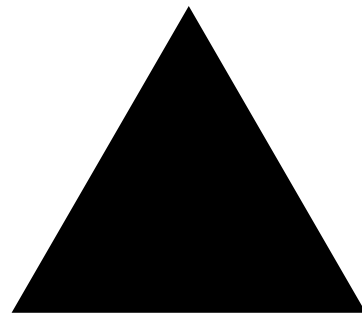
uv



VS Code 



Vercel



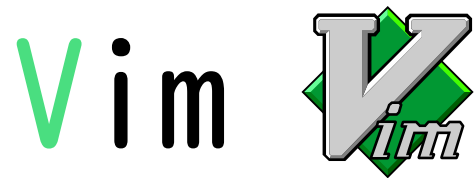
Svelte 

Volta



vagrant 

Hyper-v





JavaScript



nvm



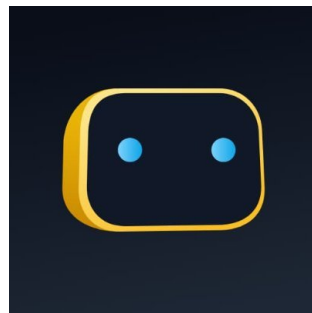
v8



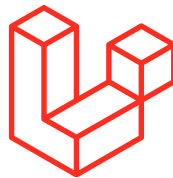
v0



valibot



Laravel



vlang V

Valkey





- Vue
- Slidev
- uv
- VS Code
- Vite
- Vercel
- Svelte
- Volta
- Vagrant
- Hyper-V

- Vim
- Java
- JavaScript
- nvm
- V8
- v0
- Valibot
- Laravel
- Vlang
- Valkey

今日話すのは

- Slidev
- Vue
- uv

Slidev

Slidev

Presentation Slides for Developers

- 📝 テキストベース - Markdown と HTML, CSS のいいとこどり
- 🧑‍💻 開発者フレンドリー - Web の知識がそのまま転用できる
- 🧑‍🔧 インタラクティブ - Vue コンポーネントを埋め込み可能
- 🎥 録画機能 - 録画機能とカメラビューもある
- 📁 ポータブル - PDF、PPTX、PNG、または SPA としてエクスポート可能
- 🛠️ ハッカブル - Web でできることはほぼ全てSlidevでも可能

Why Slidev?

このスライドも

Powered by Slidev



クリックアニメーション

v-click

```
<div v-click>v-click</div>
```

v-mark

```
<span v-mark.green="3" v-mark.circle.blue="4">v-mark</span>
```

Learn more

Shiki Magic Move

```
1 // step 1
2 const author = reactive({
3   name: "John Doe",
4   books: [
5     "Vue 2 - Advanced Guide",
6     "Vue 3 - Basic Guide",
7     "Vue 4 - The Mystery",
8   ],
9 });
```


Motions

```
<div
  v-motion
  :initial="{ x: -80 }"
  :enter="{ x: 0 }"
  :click-3="{ x: 80 }"
  :leave="{ x: 1000 }"
>
  Slidev
</div>
```



Slidev

[Learn more](#)

Draggable Elements



Double-click me!

Monaco Editor

```
import { version } from "vue";
import { emptyArray } from "../external";

console.log(`vue ${version}`);
console.log(
  emptyArray<number>(10).reduce(
    (fib) => [...fib, fib.at(-1)! + fib.at(-2)!],
    [1, 1],
  ),
);
```

vue 3.5.0

[1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144]

Learn More
[Documentation](#) · [GitHub](#) · [Showcases](#)

Powered by  Slidev

Vue

Vue コミュニティ

あなたもすでにコミュニティの一員！？

できること

- 仲間のユーザーを助ける
- issue のトリアージを助ける
- コードの貢献(バグ修正、新機能)
- 経験を共有する(記事、ブログ)
- ドキュメントを翻訳する
- イベントで発表する、支援する

「コミュニティとはグラデーション」

【初学者にこそ伝えたい】Vue.js コミュニティ入門 より引用



ぼくがやってること

Vue 書いてなくてもできることはある

- v-tokyo 参加
- Vue 教えてもらう(勉強会を開く)
- ドキュメント日本語訳の改善
- Vue Fes Japan のボランティア
- 記事を書く
- Twitter, Discord でわちゃわちゃする

コミュニティ

世界中の Vue カンファレンス



Vue Germany

@vue_js_... · [Follow](#)



Look at our vueFamily! Such an amazing community 🍷📷

[#vuejsdeconf2022](#)



12:21 AM · Oct 19, 2022



🍷 24 💬 Reply 🔗 Co...

[Read more on X](#)



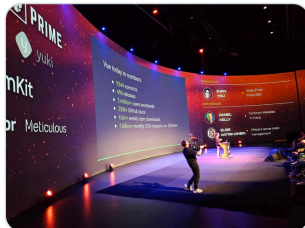
Vuejs Amsterdam

@vuejsam... · [Follow](#)



We have kicked off with the man, the legend, Creator of Vue

[@youyuxi](#) 🇨🇳



5:42 PM · Feb 28, 2024



🍷 91 💬 Reply 🔗 Co...

[Read more on X](#)



Vue Fes Japan ✓

@vuefes · [Follow](#)



乾杯！

[#vuefes](#)



6:16 PM · Oct 28, 2023



🍷 36 💬 Reply 🔗 Co...

[Read more on X](#)



VueJS Athens

@VueJSA... · [Follow](#)



It's happening now!
The very first VueJS Athens Meetup has begun.



12:59 AM · Oct 11, 2019



🍷 18 💬 Reply 🔗 Co...

[Read more on X](#)

Vue Fes Japan 2024

2024. 10. 19 Sat @ Otemachi PLACE HALL & CONFERENCE

<https://vuefes.jp/2024/>



uv



Rust 製 Python 用パッケージ & プロジェクトマネージャー

以下を置き換えるツール



- `pip`
- `pip-tools`
- `pipx`
- `poetry`
- `pyenv`
- `virtualenv`
- `etc...`

Python やるならまずは uv ?

one-stop shop tool for Python

- Rust 製で高速
- Python 自体のインストール & バージョン管理
- Python パッケージ管理
- Python スクリプトの実行
- プロジェクト管理
- ツール管理
- 慣れ親しんだ pip インターフェース
- uv 自体のアップデートなど各種ユーティリティ

これまでの Python パッケージツール

乱世、混沌、錯綜、、、

- どのツールもいいところと課題があった
 - pip: シンプル but 依存関係管理が困難
 - poetry: 依存関係 & プロジェクト管理 but 速くない
- 併用するとコンフリクトしたり
- 互換性なかったり
- 依存関係管理に `requirements.txt` が使われていたことも
- バージョンの固定(`.lock`)ができない
- 手動で管理
- 複数環境(`dev`, `staging`, `prod`)の管理が難しい

pyproject.toml & .lock ファイル

モダンなパッケージ管理へ

- `.lock` ファイルでバージョン固定
- ツールが `pyproject.toml` を読んで自動的に依存関係の解決
- パッケージ管理とプロジェクト管理も
- 開発依存とプロダクション依存を分離して管理可能に

Rye の登場

パッケージ & プロジェクト管理



当時のuv

Rust 製高速 Python パッケージインストーラー & リゾルバー

Rye & uv

Rye も astral 社へ

- Rye と uv は目指している地点が近かった
- Rye 作者と astral 社の話し合いのもと、
- astral 社で Rye を管理することに！
- そして最終的には uv と Rye が一つになって、
- 完全体 "cargo for Python" の実現を目指す！

まとめ

名前に V 入ってること多くない？

- Slidev  で一緒に遊ぼう！
- Vue  Fes Japan 2024
- ほんとに uv 流行ってほしい



Vue Fes Japan 

@vuefes · [Follow](#)



乾杯！

[#vuefes](#)



6:16 PM · Oct 28, 2023

