# FrontEnd Engineer 集会

2024 05

## 5月のトピック

~ 2024 / 5 / 21

## node.js

2024 / 04 / 24



### node.jsとは?

- サーバサイドで動く JavaScript のランタイム第1号
- 最初に出たこともあって利用者が最多
- フロントエンドを始めたい?ならまずこれだ

### node.js: v22 がリリースされた

node.js は偶数バージョンを LTS に設定する v22 の LTS 化は 2024/10 頃予定 Bun

2024 / 04 / 26



#### Bunとは?

- JavaScript のサーバサイドランタイム (Node.js の競合) 第3号.
- 早い, キモいほど早い!
- コンパイラー機能がある
  - 第2号の deno にもある, Node.js くんはまだ実験的導入.
  - JS をまとめて1つの実行ファイルにする機能のこと

#### Bun v1.1.5 リリースで追加機能

クロスコンパイルビルドがサポートされた

Win/Mac/Lin それぞれに対応した実行ファイルが出力可能

### State of HTML

2024 / 5 / 13



#### State of HTML

- 全国のフロントエンド開発者全般に向けた HTML に関する調査
- State of JS, State of CSS もある
- HTML の標準機能 (新しいタグ, Web Components, PWA, wai-aria など) の利用状況が調査項目にある

#### State of HTML 2023 公開

2023 (2023/9/19~10/19) に実施したアンケートの統計結果が公開された 回答数 20,904

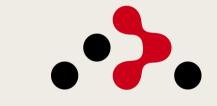
→ 読んでおこう

https://2023.stateofhtml.com

#### Remix, React Router

2024 / 5 / 15





#### Remix とは?

- React ベースのメタフレームワーク
- ファイルパスベースでページを作れる
- 最近 vite モード (バンドラー) が実装された

#### React-Router とは?

- React のルーティングライブラリ
- Remix のファイルパスベースのルーティングの裏で動いているルーティングフレームワーク部分の実装
- Remix を使わずに単体でも利用できるが, その場合 webpack や vite などのバンドラーを用いる

#### Remix の今後の方針が予想外

Remix と React-Router の違いがなくなりつつある

(サーバサイドと Vite 以外はほぼ React-Router になってしまった)

#### 故に

Remix の新しい機能は React-Router のほうに実装し,

React-Router のバージョンを上げれば Remix の機能が使えるようにする

???

2024 / 05 / 21

VRChat FrontEnd Engineer 集会

毎月開催で、今回がちょうど 12 回目の開催です.

いつもありがとうございます.

何かと忙しいため、最低限の労力で作ってきた集会で、 雑さが目立って大変申し訳無いです.

それでもきてくれてありがとう.

次回から,しっかり作り込んでいくことを宣言します.

### 2年目もよろしくね!

### おわり