

FrontEnd Engineer 集会

2023 09

9月のトピック

~ 9/17

WordPress

2023/08/25

100-Year Plan 開始

究極のセキュリティと長寿命のコンテンツ配信を 100年継続するプラン

プラン内容 ..

- ドメイン保持100年継続
- 自動バックアップ100年継続
- 所有権移譲のサポート
- etc..

astro

2023/08/28 ~ 09/01

ASTRO LAUNCH WEEK!!

月 .. vercel が official hosting partner になる

火 .. starlight が ProductHunt に掲載

- astro ベースのメタフレームワーク

ASTRO LAUNCH WEEK!!

水 .. astro v3 がリリース

- View Transition API サポート
- [Chrome Developers Blog](#) にて解説あり

木 .. Community Update

- ドキュメントが多言語 (+12言語) 対応

金 .. Astro Studio

- Astro 特化の Hosting Service が情報公開
- 2024 年リリース目標

starlight

2023/08/29

starlight

- astro のメタフレームワーク
- Markdown, Markdoc, MDX を主に記述
- Documentation Tools の立ち位置のもの
 - 競合は docsourus など
- React とか Vue とかを埋め込める (!?)

Rome

2023/08/30

Rome Biome

2023/08/30

Sayonara Rome

- Rome Tool inc. が解体され、連絡がつかなくなった
- Rome を Fork し、新たに **Biome** プロジェクトとしてやり直す

Deno

2023/09/07

Deno

- Deno Deploy (Hosting Service) にて NPM がネイティブサポートされた

※NPM サポートはもともとあった

Bun

2023/09/07

Bun

- v1 Released 🎆
- npm install が爆速で完了する化け物として話題に

TypeScript

2023/09/07 ~ 09/08

Turbo 8 has dropped TS

DHH氏 (Ruby on Rails の作者) が主導で作っている F/W "turbo" にて、次期メジャーバージョン (v8) で TypeScript サポートを完全廃止する告知があった

この変更になんて納得できず非難が集まり、炎上騒ぎに



DAVID HEINEMEIER HANSSON

September 6, 2023

Turbo 8 is dropping TypeScript

By all accounts, TypeScript has been a big success for Microsoft. I've seen loads of people sparkle with joy from dousing JavaScript with explicit types that can be checked by a compiler. But I've never been a fan. Not after [giving it five minutes](#), not after giving it five years. So it's with great pleasure that I can announce [we're dropping TypeScript](#) from the next big release of Turbo 8.

The fact is that I actually rather like JavaScript. I'd go so far as to say it's my second favorite language after Ruby. Yes, a distant second, but a second none the less. This wasn't always the case. But after we got proper classes in JavaScript, and all the other improvements that flowed since ES6, it's become a real joy to write.

I still don't think JavaScript is well-suited for most of the work we do on the server side of the web-app equation, but fully respect and appreciate that others feel differently. To me, it's simply our good fortune that we now have such a capable JavaScript, which browsers are able to interpret without any need for a compiler at all.

TypeScript just gets in the way of that for me. Not just because it requires an

TypeScript をやめる選択

Deno ..

- コンパイルに数分かかる, コアなコードでTSが実際役に立たなかった, などDXが悪い
- 結果、コアロジックをJSで書く方針に変更するが、 TS サポートは継続

Turbo ..

- DHH 氏自身が 静的型言語を苦手とするため? (本人は Ruby コーダー)
- 全コードから TS を削除、 TSサポートもなし

そもそも Turbo とは?

- SPA 向け F/W
- Ruby on Rails などの 非JS の F/W とセットで使うことが想定される
- npm import もサポートしているが、本来は `<script src= "...">` を使ってインストールする
- ユーザにとって TS の恩恵はあんまりない

影響ある人 ...

- `npm install` して、TS を利用していた人 (少数派?)
- turbo 自体に TS でコントリビュート位していた人

Nue

2023 / 09 / 14

Nue.js (v0.1.0) が誕生

- Riot.js の作者
- 新しい SPA 向け JS フレームワーク
- "UIデザイナーに純粋な HTML を書かせる事" が基本理念
 - フロントエンドエンジニアには、裏側のロジックに専念してもらう想定
- バンドルサイズが 2.3kB

vercel

2023 / 09 / 14

v0.dev が Vercel Labs から公開

- プロンプトを入力すると、React Component のコードができる (!?)
- CSS もちゃんと作られる
- waitlist に登録してしばらくしないと使えないので注意