

WEB フロントエンド エンジニア 集会

2024 11

今月のフロントエンド

~ 2024 / 11 / 19

今月のフロントエンド

今月のフロントエンドのニュースを, 以下のフォーマットで紹介します.

1. 何らかの出来事があった技術領域の名前 (言語, F/W など)
2. 初見の人向けに, それが何者かを3 行で解説
3. なにがあったかを解説

※ バージョンアップ情報は基本的には掲載しないことにしています. キリがない為.

Wordpress

2024 / 11 / 16



WordPress とは？

- オープンソースの CMS (コンテンツ管理ツール).
- Webサイトやブログの構築が容易. プラグインやテーマで機能を拡張でき, カスタマイズ性が高い.
- Automattic 社が管理している.

[重要] 脆弱性に関する周知

WP Time Capsule Plugin に重大 (Critical) な脆弱性

- CVE-2024-8856
- CVSS 9.8


未認証の攻撃者が任意のファイルをWeb サーバにアップロードできる

Cybersecurity News

VULNERABILITY

CVE-2024-8856: WP Time Capsule Plugin Vulnerability Exposes 20,000+ Sites to TakeOver

BY DO SON • NOVEMBER 16, 2024



9.8

Unrestricted Upload of File with Dangerous Type
CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

CVE	CVE-2024-8856
CVSS	9.8 (Critical)

A high-severity vulnerability in WP Time Capsule, a popular WordPress backup plugin, has left over 20,000 websites vulnerable to complete takeover.

SHARE

[重要] 脆弱性に関する周知

以下の危険性があると周知されている

- webサーバの完全乗っ取り
- webサイトの改ざん
- マルウェア配布
- データ漏えい

Cybersecurity News

VULNERABILITY

CVE-2024-8856: WP Time Capsule Plugin Vulnerability Exposes 20,000+ Sites to TakeOver

BY DO SON • NOVEMBER 16, 2024



Unrestricted Upload of File with Dangerous Type

CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

CVE

CVE-2024-8856

CVSS

9.8 (Critical)

A high-severity vulnerability in WP Time Capsule, a popular WordPress backup plugin, has left over 20,000 websites vulnerable to complete takeover.

SHARE

[重要] 脆弱性に関する周知

WP Time Capsule 開発チームは, 脆弱性対応版
v1.22.22 を配布済み

利用者は直ちにアップデートしましょう

Cybersecurity News

VULNERABILITY

CVE-2024-8856: WP Time Capsule Plugin Vulnerability Exposes 20,000+ Sites to TakeOver

BY DO SON · NOVEMBER 16, 2024



9.8

Unrestricted Upload of File with Dangerous Type
CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

CVE	CVE-2024-8856
CVSS	9.8 (Critical)

A high-severity vulnerability in WP Time Capsule, a popular WordPress backup plugin, has left over 20,000 websites vulnerable to complete takeover.

SHARE

Flutter

2024 / 10 / 27



Flutter とは？

- Dart 言語向けのフレームワーク. 言語とF/W 共に Google が開発.
- 主にモバイルアプリ開発文脈で利用される. クロスプラットフォーム (web 含む) の開発に対応.
- UIの一貫性を保ちながら柔軟なカスタマイズを可能にする設計.

Flutter の Fork 版 Flock が登場

- Flutter のリポジトリ上で滞っているプルリクを積極的に取り込み, そこで発生する問題を洗い出し, 検討する
- その結果を Flutter に還元するものとして生まれた
- Flutter と別のフレームワークの立ち位置ではない. コードの実験台のような立ち位置

Flock 立ち上げの理由

- Flutter 利用者に対して、Flutter 開発者の人数が少なすぎる (200 万に対して 50人程度)
- Flutter もほぼ AI 関連に集中始めているため, Flutter 側に補強される見込みも薄い
- マンパワー不足で issue 1万件以上が open のまま残されている状態

CSS

2024 / 10 / 30

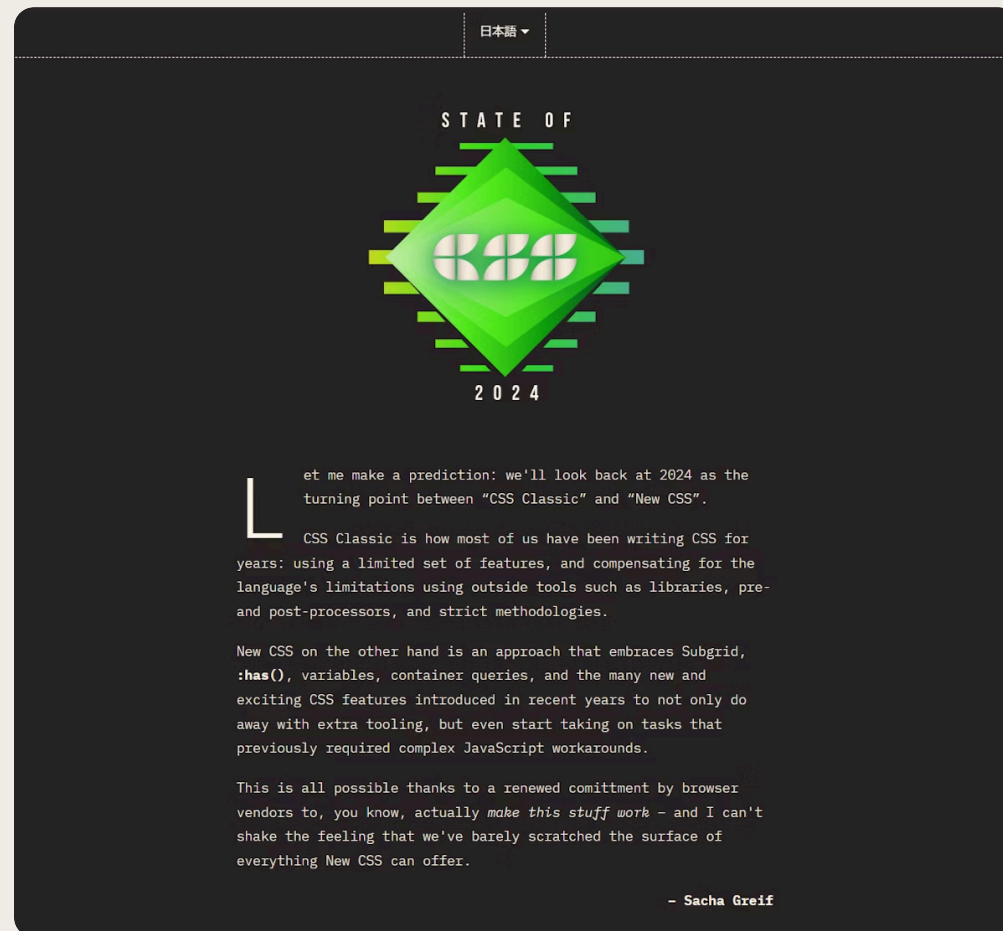


CSS とは？

- HTML, JavaScript に並ぶ, ウェブ技術の 3 大中核言語の 1 つ
- WEB サイトの外観を定義する言語
- HTML の Element 構造に対して, その体裁や外観を定義する

State of CSS 2024 サーベイ結果公開

- 全国的なサーベイ結果が出たぞー！！
- ライブラリや新機能の利用率などの調査
- 有益情報たっぷりなので見ておこうね



おわり