Lightning Web Componets について

Slides are here

スライド:https://powerninja.github.io/SSCLWC/ja/index.html

リポジトリ:<u>https://github.com/powerninja/SSCLWC</u>

はじめに

- どういう方に向けて話すかを記載しても良い
- summmer19 に登場し、約4年立ちました。

• フロントの開発では、Aura や visualforce よりも選択される機会が増えてきていると思うので、少しづつ始めてみましょう! ⇔ 🔭

トピックス

- 1. Lightning Web Components とAura の違いは?
- 2. なぜ Lightning Web Components を選択するのか
- 3. LWCの始め方
- 4. 使用した案件の紹介
- 5. おまけ

Lightning Web Components とAura の違いは?

- saleforce上での見た目はほぼ同じ(LDSデザインで開発可能)
- classic未対応
- Auraは開発者コンソールで作成可能だが、LWCはvscodeが必要 (サードパーティ製のエディタはあり)
- LWCで対応していない機能がまだある、その場合はAuraを作成する 必要あり
- ただ、Auraは開発がアーカイブ化されている(サポートはしている)
 Auraリポジトリ
 LWCリポジトリ
 https://github.com/salesforce/lwc

なぜ Lightning Web Components を選択するのか

- (Auraと比べると)開発コミュニティが活発なため、新機能などに期待できる
- (Auraと比べると)標準的なjavascriptを使用することができるため、 javascriptの開発経験がある方は開発しやすい
- (Auraと比べると)ファイルの数が少なく、初期段階の理解が早い(個人差あり)

なぜ Lightning Web Components を選 択するのか

• vscodeで作成される初期のファイル数を貼り付ける

おまけ

 こちらのスライドはgithub actionを使用して、vscodeでmarkdown を記載するだけでスライドを作成できるように。

Markdown 例

```
marp: true
paginate: true
<!-- _paginate: false -->
# About [Marp CLI Action](https://github.com/KoharaKazuya/marp-cli-action) <!-- fit -->
## [Marp CLI Action](https://github.com/KoharaKazuya/marp-cli-action) is...
```

このスライドのソースを参照してください。

"Marp CLI Action" は何を提供するの?

GitHub Action として Marp CLI を実行します。

リポジトリ内の Markdown ファイルから HTML、PDF、 PowerPoint、画像を生成の自動化を素早く簡単にセットアップできます。

使い方

- 1. ワークフローに以下を追加します
- uses: KoharaKazuya/marp-cli-action@v1

または

- 1. <u>このテンプレート</u>を使用し、リポジトリを作成します
- 2. Marp の Markdown を書きます
- 3. コミットし、プッシュします

Marp CLI Action は Markdown からファイルを生成するのみです。
by @thonishipロード、リリース、公開などをしたい場合は他のアクションを

オプション

by @tonishi ます。

action.yml の inputs セクションを参照してください。

Marp CLI をカスタマイズするには marp.config.json 、 marp.config.cjs 、 .marprc といった Marp CLI の設定ファイル を使用してください。

設定ファイルはリポジトリルートに置くか、 config-file input を指定します。

日本語ユーザーへ; Marp CLI オプションとして [1ang: ja-JP] を指定してください。そうした場合、Marp CLI Action は CJK フォント問題を

11

楽しくスライドを書こう!



by @tkonishi