Markdownで作るスライド

藤原 惟藤原 由来

Twitter: sky_y

Markdownスライドの現状

- reveal.js (HTMLスライド)が最強
 - Markdownからreveal.jsに変換する手段がたくさん
 - Webベースでもreveal.jsバックエンドが多数

Markdownスライド: Pandoc

- reveal.jsに変換するのがベター
- Pandoc 2.0.5でPowerPoint出力に対応
 - 今動いているのがPowerPointです
 - ・デザインの調整は追って調査します

Pandoc: pptxのデザイン

- 画面比の指定 (YAML metadataの aspectratio) → 無効
- \$ pandoc --print-default-data-file reference.pptx > reference.pptx
 - reference.pptxをカスタマイズしてデザインを 設定できるはずだが・・・
 - PowerPoint

Markdownスライド: MPE

- Markdown Preview Enhanced (MPE)
 - VS Code/Atomのプラグインとして利用可能
 - すごく高機能なMarkdown処理系
 - ・個人的にはVS Codeで使っています
- mume
 - MPEのコアにあたる変換エンジン (npmパッケージ)
 - ・変換処理をスクリプト化するときに便利
- GitHub Pages: 静的ホスティング

参考:スライドのGitHubリポジトリ

- https://github.com/sky-y/histudy-201712
- GitHubリポジトリさえ設定できてれば、基本的にはnpm run allでスライド生成→デプロイまで完結します
- あとで整備して、ボイラープレートとして使 えるようにしたい

執筆お助けツール

textlint

- 英語・日本語の文法誤りをしてくれるツール
- プラグインでスタイルやルールをインストールできる
- Collection of textlint rule · textlint/textlint Wiki

— prh

- textlintと組み合わせて使う
- 辞書を作っておくと、用語の誤りを指摘してくれる
- <u>サンプルルール</u>のtechboosterだけでもかなり使える

執筆のためのCI

- 技術書界隈でCIが流行ってる
 - ・原稿をPush→完成品に近いPDF生成
 →GitHub/BitBucketのIssue/PRでフィードバック
 - 技術書同人誌を書きましょう! Qiita
- 執筆CIのメリット
 - 原稿を書いた片っ端から編集者さんが随時校正できる
 - 執筆フローは、伝統的にはウォーターフローモデル
 - リモートでの共同執筆やチームプレイが円滑になる

執筆に関するおすすめ資料

- <u>【もくもく執筆会】執筆お疲れさま!歓談&</u> ITパーティー
 - 資料一覧 に上がってるに資料が良い

おわり