

Marpで学ぶCSS/HTML

Think Frontend #8

合同会社DMM.com 戦略開発本部

平良昂也

自己紹介

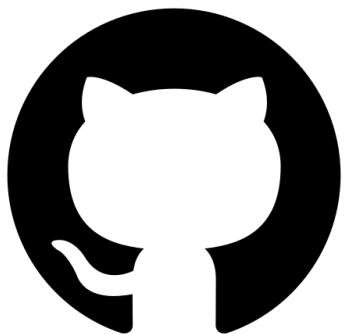
平良 昂也 (@__ayanoYuki_)

- 合同会社DMM.com (2025新卒)
 - 戦略開発本部 DMMTV開発部
Webアプリケーション開発グループ
- DMM TVのバグ修正をしている

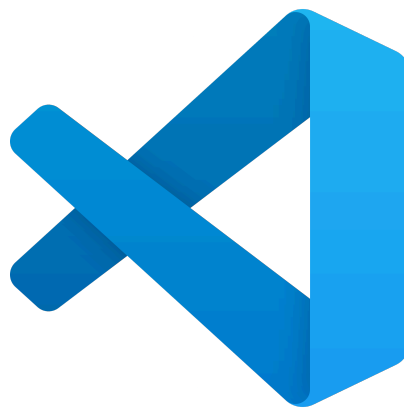


■ Marpとは

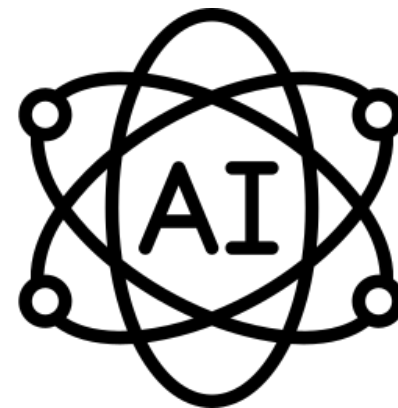
Markdown でスライドを作れるツール



Git管理・自動化できる



エディタだけで作れる



生成AIと相性が良い

他サービスとの比較

ツール	入力	学習コスト	テーマ
Marp	MD	低	○ (シンプル)
Reveal.js	MD/HTML	中	◎ (豊富)
Slidev	MD(Vue)	中～高	◎ (自由度高)
Pandoc+Beamer	MD/Tex	高	△ (LaTeX依存)

CSS/HTML次第でデザインが無限大

MarpはMarkdownなので、HTML/CSSが使える！

技術	役割・用途
Markdown	基本的なレイアウトを設定する
CSS	スライドのデザインを設定する
HTML	細かなレイアウトを設定する

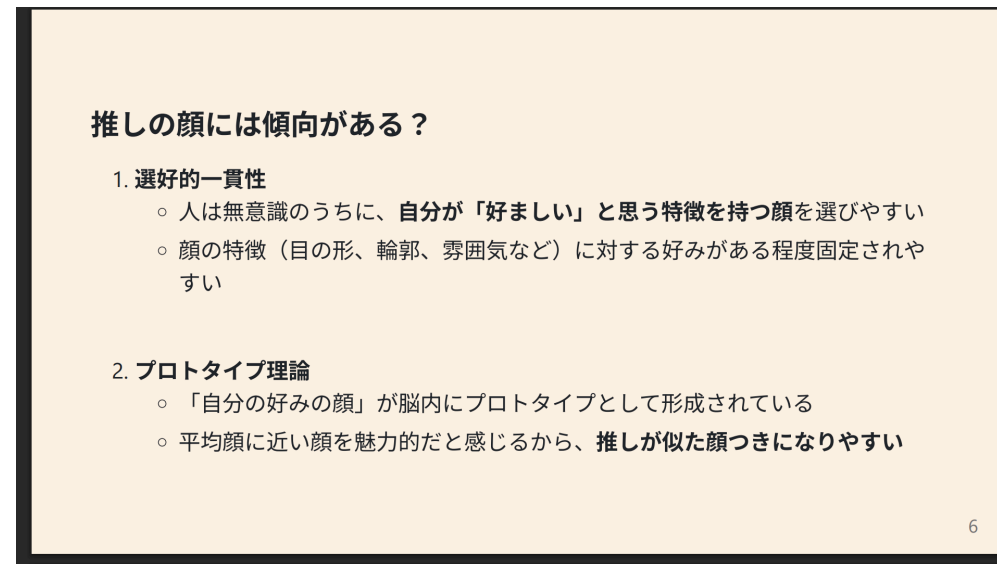
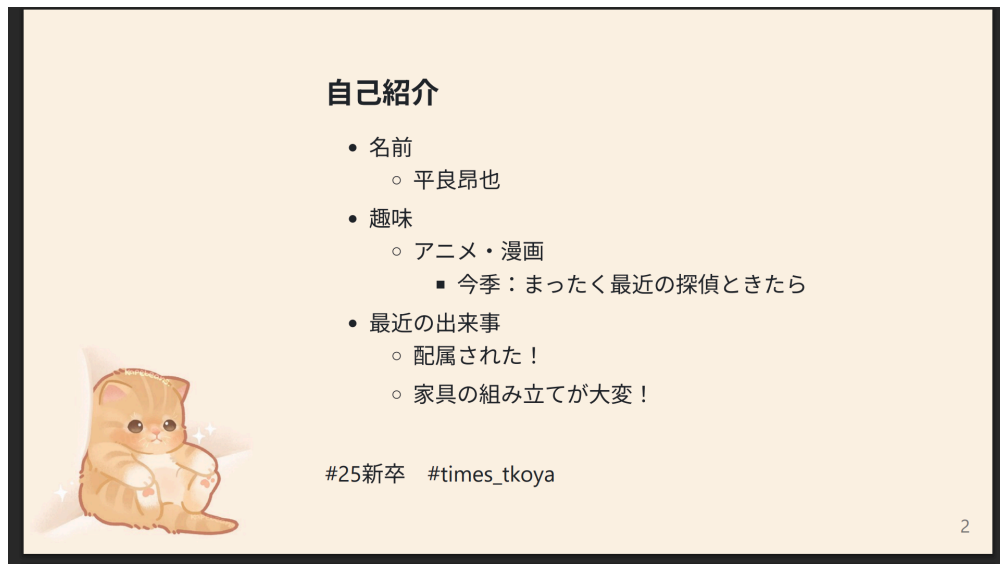
■ CSS/HTMLの腕試し・練習に使えそう

```
<div class="githubish">
<svg class="github-mark" viewBox="0 0 1024 1024" width="100%" height="100%">
  <circle cx="512" cy="512" r="500" fill="currentColor" />
  <path class="cat" d="M512 200c142-316 316 0 140 91 258 217 300
16 3 22-7 22-16 0-8 0-29-17-42-14-35-34-45-34-45-28-19
2-19 2-19 31 2 47 32 47 32 0 11-34
20-42-70-8-143-35-143-143 40 3-83 0 0 27-9 88 32
26-7 54-11 82-11s56 4 82 11 43 6 75 3 83 20 22 32 49
32 83 0 120-73 147-143 143 126-42 217-160 217-300 0-172-172-300 />
</svg>
</div>
```



CSS/HTMLの腕試し・練習に使えそう

デフォルトのテーマ+Markdown onlyでは、デザイン・レイアウトに限界がある

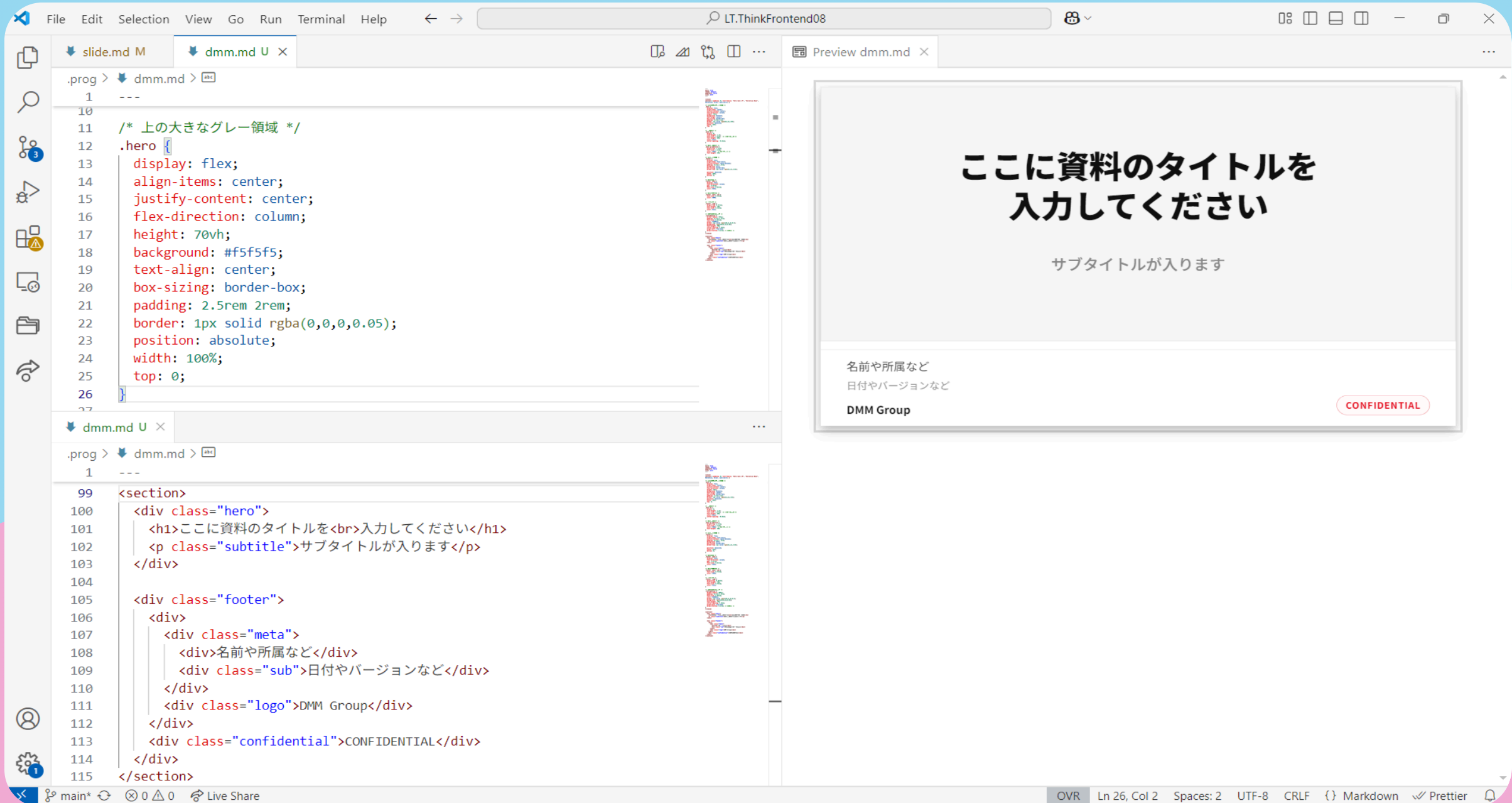


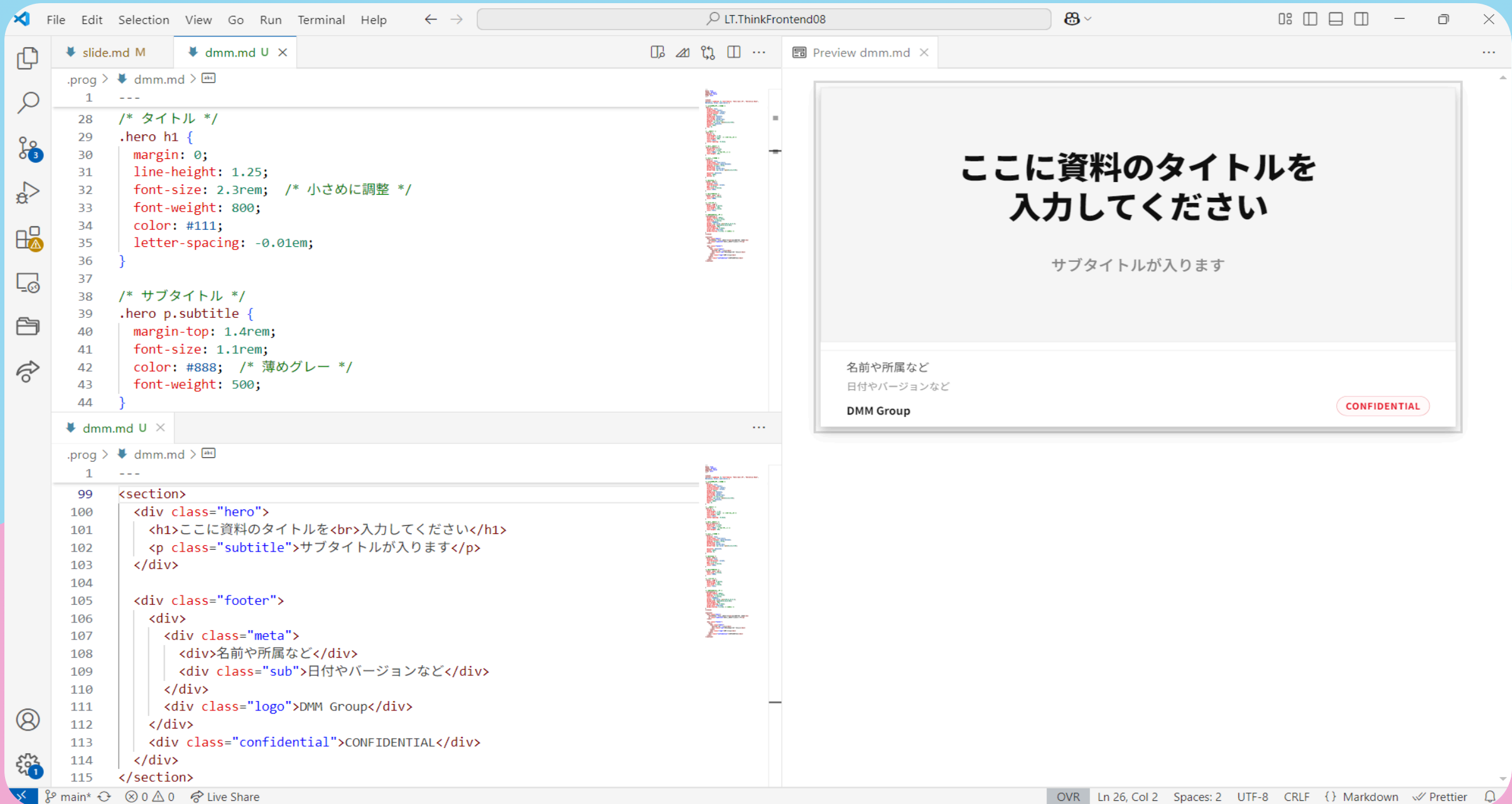
FEなら、いつものスライドと同じデザインは作れるのでは？

■ スライドを作ってみよう！

合同会社DMM.comのスライドの表紙を作ってみたので、解説します！







FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp< >LT.ThinkFrontend08

slide.md M dmm.md U ×

Preview dmm.md ×

.prog > dmm.md > 1 ---

44 }

45

46 /* フッター領域 */

47 .footer {

48 display: flex;

49 align-items: flex-start;

50 justify-content: space-between;

51 padding: 0.6rem 1.8rem;

52 background: #fff;

53 box-sizing: border-box;

54 border-top: 1px solid rgba(0,0,0,0.05);

55

56 position: absolute;

57 width: 100%;

58 bottom: 0;

59 }

60

dmm.md U ×

.prog > dmm.md > 1 ---

99 <section>

100 <div class="hero">

101 <h1>ここに資料のタイトルを
入力してください</h1>

102 <p class="subtitle">サブタイトルが入ります</p>

103 </div>

104

105 <div class="footer">

106 <div>

107 <div class="meta">

108 <div>名前や所属など</div>

109 <div class="sub">日付やバージョンなど</div>

110 </div>

111 <div class="logo">DMM Group</div>

112 </div>

113 <div class="confidential">CONFIDENTIAL</div>

114 </div>

115 </section>

ここに資料のタイトルを
入力してください

サブタイトルが入ります

名前や所属など
日付やバージョンなど

DMM Group

CONFIDENTIAL

main* 0 0 0 Live Share

OVR Ln 26, Col 2 Spaces: 2 UTF-8 CRLF {} Markdown Prettier

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp< >LT.ThinkFrontend08

slide.md M dmm.md U xPreview dmm.md x

.prog > dmm.md > 1 ---59 }6061 /* 左の情報 */62 .footer .meta {63 display: flex;64 flex-direction: column;65 gap: 0.25rem;66 font-size: 0.82rem;67 color: #444;68 }6970 /* サブテキスト */71 .footer .meta .sub {72 font-size: 0.72rem;73 color: #999;74 }75

99 <section>100 <div class="hero">101 <h1>ここに資料のタイトルを
入力してください</h1>102 <p class="subtitle">サブタイトルが入ります</p>103 </div>104105 <div class="footer">106 <div>107 <div class="meta">108 <div>名前や所属など</div>109 <div class="sub">日付やバージョンなど</div>110 </div>111 <div class="logo">DMM Group</div>112 </div>113 <div class="confidential">CONFIDENTIAL</div>114 </div>115 </section>

ここに資料のタイトルを
入力してください

サブタイトルが入ります

名前や所属など
日付やバージョンなど
DMM Group
CONFIDENTIAL

main* 0 0 0 Live ShareOVR Ln 26, Col 2 Spaces: 2 UTF-8 CRLF {} Markdown Prettier

Think Frontend #8

12 / 17

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp< >LT.ThinkFrontend08

slide.md M dmm.md U ×Preview dmm.md ×

.prog > dmm.md > 1 ---

76 /* ログ部分 */

77 .footer .logo {

78 margin-top: 0.65rem;

79 font-weight: 700;

80 font-size: 0.78rem;

81 color: #111;

82 }

83

84 /* CONFIDENTIALタグ */

85 .confidential {

86 border-radius: 999px;

87 padding: 0.2rem 0.6rem;

88 font-size: 0.65rem;

89 color: #e60012;

90 border: 1px solid rgba(230,0,18,0.4);

91 background: rgba(230,0,18,0.02);

92 font-weight: 700;

93 letter-spacing: 0.06em;

94 align-self: flex-end;

95 margin-bottom: 0.2rem; /* 下寄せ */

96 }

dmm.md U ×

.prog > dmm.md > 1 ---

104

105 <div class="footer">

106 <div>

107 <div class="meta">

108 <div>名前や所属など</div>

109 <div class="sub">日付やバージョンなど</div>

110 </div>

111 <div class="logo">DMM Group</div>

112 </div>

113 <div class="confidential">CONFIDENTIAL</div>

114 </div>

115 </section>

116

ここに資料のタイトルを入力してください

サブタイトルが入ります

名前や所属など
日付やバージョンなど
DMM Group

CONFIDENTIAL

main* 0 0 0 Live Share OVR Ln 26, Col 2 Spaces: 2 UTF-8 CRLF {} Markdown Prettier

ハマりどころ

パワーポイント形式の出力が弱い
(出力後の編集は不要で見た目をそのままPPTX出力がしたい)

- 基本の出力形式がPDF, HTMLだけしかない
 - .pptxの出力をするには、設定が必要
- 出力した.pptxの編集は出来るが、**デザインをそのまま再現できない**
 - Marp v4.1.0から出来るようになった
 - フォントの設定だったり、配置が崩れたり...

■ 解決策・工夫

PDF形式で出力し、pdf2pptxをする

1. MarpでスライドをPDF出力する
2. PDFをページ毎の写真にして、PPTXに貼る
3. PPTXを出力する

CI/CDやスクリプトで自動化すれば実用的

まとめ

- MarpはMarkdownベース で手軽にスライドが作れる
- CSS/HTMLを駆使すればデザイン自由度は高く、腕試しにも最適
- 課題はPPTX出力の弱さ → PDF変換 + 自動化で実用可能
- 他サービスと比較しても、学習コストが低く導入しやすいのが強み

**「軽く作りたい」「コードで管理したい」なら Marp が最適！
MarpでHTML/CSSの腕試し（パワポ芸）をやってみよう**

ばいばーい

