### コーディング規約 / 05\_CSS

- CSS
  - o 基本
  - 記述ルール
    - - インデント
    - - カスケーディング
    - - 禁止事項
    - - コメントアウト
    - -メディアクエリ
    - - CSSプロパティ
    - - 記述順
  - o 詳細
    - 表示
    - 配置
    - ボックスモデル
    - 背景
    - テキスト
    - 内容の追加
    - ユーザーインターフェース
    - アニメーション

## **CSS**

## 基本

- HTMLに直接記述する事(インラインスタイル)は原則禁止する
- Charsetの記述はHTMLと同じ「UTF-8」を設定する
- 原則として「!important」は使用しない(utilityでの使用は可とする)

# 記述ルール

可読性、メンテナンス性確保のため、以下の通りに記述してください。

#### - インデント

- 1行1プロパティとし、プロパティにはインデントを付ける
- インデントはタブを使用せず、半角スペース2つ分で行う

• プロパティ後の「:」(コロン)の後には半角スペースを付ける

```
/* □ = 半角スペース */

.l-header□{
□□display:□100%;
□□width:□100%;
□□height:□100%;
}
```

#### - カスケーディング

原則として、モジュール間のカスケーディング、他のモジュールを親とするセレクタを用いたカスケーディングは禁止とします。

```
.c-button { ... }
.c-dialog .c-button { ... }
.p-comments { ... }
.p-articles .p-comments { ... }
```

しかし、決められたタグしか書けない場合や、elementを使用せず管理できる場合にはカスケーディングを許容します。

```
.c-navList > li { ... }
.p-about-list > p { ... }
```

#### - 禁止事項

直接タグにスタイルを当てることは禁止します。(fondationでの使用は可とする)

```
p {
...
}
```

## - コメントアウト

- IDセレクタ「#」CLASSセレクタ「.」の記述をする
- CSSの記述を一時的に消す場合の使用も可とする

#### - メディアクエリ

レスポンシブ対応、印刷用レイアウト対応の場合は、メンテナンス性を重視し、各セレクタの後にメディアクエリを使用します。

※各画面用にCSSファイルを分ける方法は使用しません。

```
例
.l-header {
  width: 100%;
}

/* ~640pxまでのスタイルの記述 */
@media screen and (max-width: 640px) {
  .l-header {
    height: 100%;
  }
}
```

#### - CSSプロパティ

- 記述するときはショートハンドで記述する
- 値が「0」の場合は単位を省略する
- プロパティの記述順序はアルファベット順に記述する (a~z)

#### box-sizing

「width」プロパティ、「padding」プロパティなどで、「%」と「px」の値を併用する場合が多いため、全要素に「box-sizing: border-box;」を指定することを基本とします。不要な場合は、適宜解除してください。

#### font-size

「rem」での指定を基本とし、オールドブラウザを考慮し「px」の指定も記述します。 「1rem = 10px」にするために、ベースになるCSSに「html { fint-size: 62.5% }」を追加します。

```
例
/* _base.css */
html {
  font-size: 62.5%;//「1rem = 10px」にするために記述する
}

/* _header.css */
.l-header {
  font-size: 14px;// オールドブラウザ用の記述。必ず「rem」の前に記述する
  font-size: 1.4rem;
}
```

#### - 記述順

以下の順でプロパティを記述してください。 (以下にないプロパティは任意の位置に書いて構いません。)

```
/* Suggested order:
* display
* list-style
 * position
 * float
 * clear
 * width
 * height
 * margin
 * padding
 * border
 * background
 * color
* font
* text-decoration
* text-align
 * vertical-align
 * white-space
 * other text
 * content
 */
```

# 詳細

## 表示

```
display
list-style
list-style-type
list-style-image
list-style-position
overflow
clip
visibility
opacity
```

#### 配置

```
position
top
right
bottom
left
float
clear
z-index
transform
```

#### ボックスモデル

width
height
margin
padding
border
border-width
border-color
border-style
border-radius
border-image
box-sizing
box-shadow

## 背景

background—color
background—image
background—repeat
background—attachment
background—position
background—clip
background—origin
background—size

## テキスト

color font font-family font-style font-variant font-weight font-size line-height text-decoration text-align vertical-align letter-spacing word-spacing text-trans**for**m white-space text-shadow

#### 内容の追加

content
quotes
counter-reset
counter-increment

#### ユーザーインターフェース

cursor resize

### アニメーション

transition
transition-property
transition-duration
transition-timing-function
transition-delay
animation
animation-name
animation-duration
animation-timing-function
animation-iteration-count
animation-direction
animation-play-state
animation-delay
animation-fill-mode

#### 添付ファイル (O)



白藤 卓也によって 2020/10/26 19:15:36 に作成されました。