テストサンプル

K0.1, 2019/08/24

目次

| 1. | よく使う文法の紹介 | . 1 |
|----|-----------------|-----|
| | 1.1. リスト | . 1 |
| | 1.2. 段落 | |
| | 1.3. セクション | . 2 |
| | 1.4. ブロック | . 2 |
| | 1.5. コードブロック | . 2 |
| | 1.6. 脚注 | |
| | 1.7. テキストフォーマット | |
| | 1.8. マーカー | |
| | 1.9. URL | . 3 |
| | 1.10. コメント | |
| | 1.11. 水平罫線•改行 | |
| | 1.12. 表示•非表示 | |
| | 1.13. 画像 | . 5 |
| | 1.14. PlantUML | |
| | 1.15. テーブル | . 5 |
| | 1.16. 外部ファイル | . 7 |

1. よく使う文法の紹介

いくつかの文法の利用にはAttribute:XXX:の指定が必要です

1.1. リスト

先頭に*を付けるとリストになる

- level 1
- level 1
 - ∘ level 2
 - level 3
- level 1

先頭に.を付けると番号付きリストになる

- 1. level 1
- 2. level 1
 - a. level 2
 - i. level 3
- 3. level 1

ラベル名に続けて::を付けるとラベル付きリストになる

CPU

コンピューターの中心的な処理装置

RAM

読み書き可能な主記憶装置

SSD

フラッシュメモリを使用した補助記憶装置

キーボード

キーを押すことで信号を送信する入力装置

マウス

コンピューターのポインティングデバイス

モニター

映像を表示する出力装置

1.2. 段落

- 通常の改行は無視
- 空行で別段落
- +で改行できる

例)

ただ改行しただけだと文章はつながったままです

空行を設けると別段落扱いになります

改行させたいところで + をつければ 改行できます

1.3. セクション

- = でタイトルを示す
- Level0(= が1個)は文章中でひとつしか使えない(ドキュメントタイトル扱い)
- Level1以上(=を2個以上重ねる)で自動的にナンバリングされる

1.4. ブロック

- ---- や ==== などで囲ってブロックを指定する
- ブロックのヘッダーに .XXX を付けるとタイトルが指定できる

例)

```
y = a \times b + c
```

1.5. コードブロック

- ソースコードをハイライト表示できる
- ブロックのヘッダーに [source, 使用する言語] の形で指定します

例)C言語のサンプルコード

```
#include <stdio.h>
#include <stdib.h>

int main(void)
{
   puts("Hello World!");
   return EXIT_SUCCESS;
}
```

1.6. 脚注

- NOTE, TIP, IMPORTANT, CAUTION, WARNING の5種類
- ブロックのヘッダーに [NOTE] の形で指定します



ブロックの中に内容を書きます

1.7. テキストフォーマット

- 太字: 文字を*で囲う
- モノスペース: 文字を `で囲う

例)

太字の語句と太字の文字

モノスペースの語句とモノスペースの文字

1.8. マーカー

- 蛍光ペン: 文字を # で囲う
- アンダーライン: 文字を#で囲い、頭に[.underline]を付ける
- 取り消し線: 文字を # で囲い、頭に [.line-through] を付ける
- 文字拡縮: 文字を # で囲い、[.big] or [.small] を付ける
- 文字色: 文字を#で囲い、[color]を付ける

例)

冬 よりかは 夏 の方が 嫌い 好き だ

1.9. URL

- httpなどを自動で判定してリンクを生成してくれます https://ja.wikipedia.org/wiki/AsciiDoc
- 別名を指定する際は後ろに [xxx] を付与します ここをクリック

1.10. コメント

- // でコメントアウト
- // で囲うと複数行にわたってコメントアウト

1.11. 水平罫線•改行

• --- で水平罫線

<<< で改ページ

1.12. 表示•非表示

- ifdef::xxx[] ~ endif::[]を使う
- 表示させる場合は、属性:xxx:をAttributeに書く

この文章は外部用なので表示します

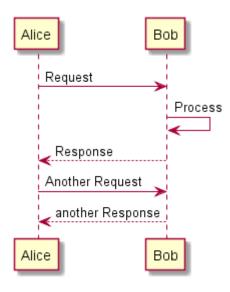
1.13. 画像

- image:: に続けて画像ファイルを指定する
- 後ろに [width, height] を指定できる



1.14. PlantUML

- テキストからUML図を生成できる
- ブロックのヘッダーに [plantuml, 任意の画像名] の形で指定します



1.15. テーブル

- テーブルの区切りは |===
- セルの区切りは |

ヘッダーで指定

cols属性で、文字揃え(align)、セル幅(width)、セル内スタイル(style)の指定が可能 options属性で、先頭行をヘッダー行扱いにするか指定が可能

cols="[align][width][style]", options="header"

- alignの指定は[horizontal][.vartical]
 - horizontal: <(左詰め), ^(センタリング), >(右詰め)
 - 。 vertical: .<(上), .^(中央), .>(下)
- widthの指定は [40,60]
 - 。%で合計が100になるように指定
- styleの指定は [エイリアス]
 - 。 a: asciidoc記法
 - 。s: bold表示

セル単位の指定

セル結合の指定が可能 文字揃え(align)、セル内スタイル(style)の指定も可能

[セル結合][align][style]

• セル結合はセル区切りの頭に指定

。 行方向: 結合セル数+

。 列方向: .結合セル数+

| header(0,1) | header(0,2) | header(0,3) |
|-------------|-------------|-------------|
| cell(1,1) | cell(1,2) | cell(1,3) |
| cell | (2,1) | cell(2,3) |
| | | cell(3,3) |
| | | cell(4,3) |
| | cell(3,1) | cell(5,3) |
| | • cell(6,2) | |
| cell(6,1) | • cell(6,3) | |
| cell(7,1) | cell(7,2) | cell(7,3) |

フォーマットの指定

csv(カンマ区切り)形式で書くことが可能

| header(0,1) | header(0,2) | header(0,3) |
|-------------|-------------|-------------|
| cell11 | cell12 | cell13 |
| cell21 | cell22 | cell23 |
| cell31 | cell32 | cell33 |

1.16. 外部ファイル

csvファイル (CSV UTF-8) や別のadocファイルをインクルード可能

| header(0,1) | header(0,2) | header(0,3) |
|-------------|-------------|-------------|
| cell11 | cell21 | cell31 |
| cell12 | cell22 | cell32 |
| cell13 | cell23 | cell33 |

1.16.1. adocファイルのインクルード

章ごとにファイルを分けて管理してもよい