

¿Word aún es agotador? Escribamos el informe de la universidad en Markdown (Docker)

Látex Texas Pandoc Estibador

Este es un artículo que escribí antes ¿Sigue agotado en Word? Una nueva edición de escribir un i nforme universitario en Markdown . Ahora que el entorno se puede construir rápidamente con Docker, creo que será más difícil de consumir.

¿Qué escribes sobre los informes de experimentos universitarios? ¿Es palabra?

Solía escribirlo en Word, pero recuerdo que me costó ingresar fórmulas y asignar onúmeros de fórmula. LaTeX facilita la composición de fórmulas, pero la sintaxis es un poco engorrosa ...

Pandoc encontró allí

Sobre Pandoc

Pandoc es una herramienta de conversión de texto escrita en Haskell. Puede convertir Markdown a LaTeX, PDF y muchos otros formatos.

Con Pandoc, debería poder escribir informes punzantes en Markdown y avanzar progresivamente sin utilizar el tedioso LaTeX. Además, el informe del experimento es solo un archivo de texto en lugar de un .docx, lo que le permite realizar un seguimiento de su progreso en Git.

Ambiente

En general, se sabe que instalar LaTeX y pandoc es difícil [cita requerida]. Por lo tanto, la tendencia reciente es utilizar Docker para crear rápidamente un entorno.

También había una imagen de acoplador muy útil llamada k1LoW / docker-alpine-pandoc-ja creada por mi antepasado, pero era una versión un poco antigua, así que la bifurqué y la recreé: Kumassy / docker-alpine-pandoc-ja

```
docker pull kumassy / alpine-pandoc-es
```

Hoja de trucos

```
Clase de documento : Ltjsarticle
Título : wow report
Autor : Kotobukigen Sin
encabezado-Incluye :
 - \ Usepackage [Margin = 1In] {Geometry}
figureTitle : "Figure "tableTitle : "Table "listingTitle : "Code "figPrefix : "Figure". e
# Titular
## Titular
Escriba un buen texto y complete el cuerpo del informe. Es difícil ver cuándo quieres comenzar un
Puedes romper la línea si pones dos espacios
Si deja una línea en blanco, se convierte en otro párrafo [^ 1].
! [ Wow figura [^ fig] ] ( graph.png ) {# fig : sugoi}
! [ Esta cifra es un poco grande, así que ajuste ] ( graph-large.png ) {#fig: sugoi-large height
| i | Dados Ojos |
| ----: |: ----: |
| 1 | 3 |
2 | 2 |
3 | 6 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |
| 6 | 4 |
| 7 | 2 |
8 6
: Mesa increíble {#tbl: table}
Muestra | Apariencia /  { \ r m m ^ 2 \ c dot kg \ c dot s ^ {- 3} \ c dot A ^ {- 1}}  $ | Atmósf
|; -----: | -----: | |
| Pocari Sudor | 2 | 40 |
| Acuario | 2 | 21 |
| Dakara | 3 | 8 |
: Una tabla extraña {#tbl: table-long}
```

- Nido

```
## Nota
1. [@fig: sugoi] es una figura normal
1. Al pegar una figura grande como [@fig: sugoi-large], ajuste apropiadamente como altura = 70 m
1. [@tbl: tabla ] Cuando etiqueta una tabla, necesita un espacio antes de
`{}` like `: title {#tbl: tabl}` 1. Encabezado de tabla como [@tbl: table-long] Si la longitud e
## Varias expresiones
### Expresiones en línea
De repente incrusta $ E = mc ^ 2 $ en el texto.
Fracciones o integrales como
a_n = f \ rac \{1\} \{ p i \} i nt_{0} ^{0} \{2 p i \} f (x) c os nx dx $ en la expresión en líne 
### Expresión común
$ f (x) = \ f rac { a_0 } {2} + \ s um_ {n = 1} ^ { \ i nfty} a_n \ c os nx + b_n \ s en nx $$ {
De esta forma, consulte [@eq: fourier].
### Letras griegas de uso frecuente
\ \ a lpha, \ b eta, \ g amma, \ d elta, \ D elta, \ v arepsilon, \ t heta, \ l ambda, \ m u, \ n
$ \ f rac { \ p artial f} { \ p artial y} \ f rac {df} {dx} $$
## Código fuente
`` {#lst: awesome-code .javascript .numberLines startFrom = "10" caption = "Wonderful code"}
var gulp = require ("trago");
var browserify = require ("browserify");
var source = require ("vinil-source-stream");
gulp.task ("es6", function () {
 return browserify ("./ src / app.js")
   .transform ("babelify")
   .haz()
   .pipe (fuente ("bundle.js"))
    .pipe (gulp.dest ("dist"));
});
↑ ↓ Por favor, escriba tres citas posteriores.
$ cd
$ mkdir -p projectX
$ pbpaste> projectX / gulpfile.js
Cuando usa [@lst: awesome-code], se pueden agregar resaltado de sintaxis y números de línea, pero
Si de todos modos desea imprimir en blanco y negro, debe usar el siguiente ejemplo.
### Titular
#### Titular
##### Titular
# Referencias {-}
`{-}` no dice un número de serie en el encabezado de esta sección cuando se coloca
- Viñetas
 - Viñetas
     - Nido
```

- NILUO

Construir

intento

```
Ejecutar acoplable -Es --Rm -V ' pwd ' : / Espacio de trabajo -V ' pwd ' : /Root/.Pandoc/temp
```

すごいレポート

寿限無

1 見出し

1.1 見出し

いい感じの文章を書いてレポートの本文をうめていく. 改行したいときは見難いがこのように→ スペースを 2 つつければ改行できる

1 行空行を空けると *1 別のパラグラフになる.

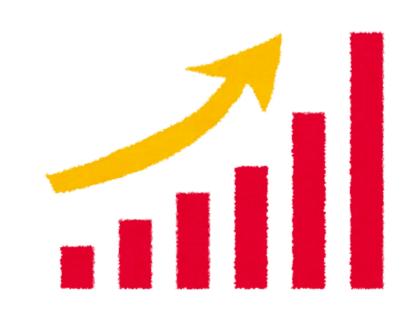


図 1: すごい図 *2

1



図 2: この図はちょっと大きいから調整する

表 1: すごい表

_	(1,) ()
i	サイコロの目
1	3
0	0

^{*1} 注釈 *2 図のタイトルなどにも注釈をつけることができる

4	4
3	6
4	5
5	1
6	4
7	2
8	6

表 2: へんな表

サンプル	見た目 / $\mathrm{m}^2 \cdot \mathrm{kg} \cdot \mathrm{s}^{-3} \cdot \mathrm{A}^{-1}$	雰囲気 / m ⁻² ·kg ⁻¹ ·s ⁴ ·A ²
ポカリスエット	2	40
アクエリアス	2	21
ダカラ	3	8

この辺で改ページ

1.2 注意

- 1. 図. 1 は普通の図
- 2. 図. 2 のような大きい図を貼るときは height=70mm などとして適当に調整する
- 3. 表. 1 のように表にラベルをつけるときは:9イトル {#tbl:tabl} のように {} の前にスペースが必要
- 4. 表. 2 のように表のヘッダーが長いときは:-----: みたいに 2 行目の を増やせば表の横幅が広くなったりする

1.3 いろいろな式

1.3.1 インラインの式

本文中に唐突に $E=mc^2$ 埋め込む.

インラインの式中に $a_n=\frac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}f(x)\cos nxdx$ のような分数やインテグラルが入るとちょっと見にくくなるので, $b_n=\frac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}f(x)\sin nxdx$ とすると見やすくなる.

1.3.2 よくある式

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} a_n \cos nx + b_n \sin nx \tag{1}$$

こうやって 式. 1 参照する.

1.3.3 よくつかうギリシャ文字たち

 $\alpha,\beta,\gamma,\delta,\Delta,\varepsilon,\theta,\lambda,\mu,\nu,\pi,\rho,\sigma,\Sigma,\tau,\phi,\omega$

$$\frac{\partial f}{\partial y} \frac{df}{dx}$$

1.4 ソースコード

- \$ cd
- \$ mkdir -p projectX
- \$ pbpaste > projectX/gulpfile.js

コード. 1 のようにするとシンタックスハイライトもできるし行番号もつけれたりするが,長いコードだとページ上の配置や改ページが微妙になることがあってあまり使い勝手がよくなかったりする。どうせ白黒で印刷するなら下の例のようにしたほうがいい.

```
コード 1 すごいコード
var gulp = require("gulp");
var browserify = require("browserify");
var source = require("vinyl-source-stream");
14 gulp.task("es6", function() {
   return browserify("./src/app.js")
      .transform("babelify")
     .bundle()
      .pipe(source("bundle.js"))
      .pipe(gulp.dest("dist"));
   1.4.1 見出し
   ■1.4.1.1 見出し
   1.4.1.1.1 見出し
   参考文献
   {-} をつけるとこのセクションには見出しに通し番号がつかなくなる
      箇条書き
      箇条書き
        - ネスト
         - ネスト
         - ネスト
```

4

Uso básico y notas de Pandoc

Primero, escriba el informe en formato Markdown.

```
intento

$ cat report.md
¡Hola Mundo!
```

Luego ejecute el siguiente comando para crear un PDF.

intento

Hello, World!

Fácil, Pandoc detectará -o la extensión que especificó en la opción y la convertirá al mejor formato de documento.

Sin embargo, tenga cuidado con las oraciones que incluyen japonés.

```
intento

$ cat report.md
Hola Mundo!
```

```
! Package inputenc Error: Unicode char \mathcal{Z} (U+3053)
(inputenc) not set up for use with LaTeX.

See the inputenc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...

1.53 \mathcal{Z}

Try running pandoc with --latex-engine=xelatex.
pandoc: Error producing PDF
```

Para solucionar esto, debe especificar la clase de documento y configurar el motor LaTeX que Pandoc usa internamente.

```
intento

estibador de ejecución -es --rm -v ` pwd ` : / espacio de trabajo -v kumassy / Alpine-Pandoc-j

↓
```

こんにちは、世界!

Es una configuración de documentclass, pero en -V documentclass=ltjsarticle lugar de pasar opciones, puede especificarla en el bloque de metadatos YAML de la siguiente manera.

```
report.md
---
clase de documento : ltjsarticle
---
```

Cael.bo aet Tutol.lile

Voy a escribir un informe realmente sorprendente, pero este margen es demasiado estrecho para esc



Cómo escribir un titular

Está bien si lo escribe en notación Markdown normal.

Título Texto

Texto

見出し

見出し

見出し

■見出し

見出し

見出し

本文

La Guía del usuario de Pandoc parece permitir 6 niveles de encabezado, pero parece que solo puedo usar 5 niveles para fines de visualización. Incluso si lo usa, no habrá problema porque se trata de 3 capas.

Agregue un número de serie al título

-N Pase las opciones a Pandoc y creará encabezados con números de serie. Por cierto, si no desea que el número de serie baje para un capítulo específico, simplemente agregue al final del encabezado {-}.

Texto

- # Objeto
- # Principio
- # Método experimental
- # Resultados de la prueba

- 1 目的
- 2 原理
- 3 実験方法
- 4 実験結果
- 5 考察

参考文献

Referencia cruzada

Es difícil manejar los números de las figuras a mano, así que use referencias cruzadas. Pero desafortunadamente, Pandoc solo no puede hacer referencias cruzadas. ¹ Entonces usemos p andoc-crossref .

Escribiré la notación concreta más adelante, pero fig:graph si adjunto una etiqueta a una figura, por ejemplo, en el texto, [@fig:graph] obtendré el número de la figura.

Para usar pandoc-crossref

Si usa pandoc-crossref como está eq. 1 fig. 2, el resultado será así de forma predeterminada, por lo que debe establecer el prefijo. Por lo tanto, escriba la siguiente configuración en el bloque de metadatos YAML.

```
report.md
---
figureTitle : " Figure " tableTitle : " Table " listingTitle : " Code " figPrefix : " Figure." e

Establecer el filtro al construir
intento
estibador de ejecución -es --rm -v ` pwd ` : / espacio de trabajo kumassy / Alpine-Pandoc-ja P
```

Cómo pegar imágenes

Texto

Esto también es lo mismo que Markdown regular.

```
! [ Diagrama muy importante ] ( the_great_graph.png )
Para etiquetar las referencias cruzadas:

Texto
! [ Figura muy importante ] ( the_great_graph.png ) {#fig: graph}
Para ver esto, por favor en el texto [@fig:graph] .

Texto
# Consideración
```

Diseño de imagen

Ver [@fig: gráfico]. Es asombroso â â â

Al igual que LaTeX, no se puede colocar encima o debajo. Si el diagrama no cabe en la página, básicamente se coloca en la parte superior de la página siguiente. En Pandoc Markdown tienes que renunciar al diseño de la imagen hasta cierto punto

Aún así, el diseño predeterminado puede ser un problema. En ese caso, debe intentarlo en el siguiente orden.

Cambiar el tamaño de la imagen

Puede especificar el tamaño de la imagen de la siguiente manera. Unidades disponibles % o mm es ² . Si ajusta el tamaño de la imagen adecuadamente, el diseño será un poco mejor.

```
Texto
[ Figura muy importante ] ( the_great_graph.png ) {#fig: altura del gráfico = 70%}
```

Salto de página

Es una forma de ajustar el diseño insertando saltos de página en los lugares apropiados. Con Pandoc Markdown, puedo usar comandos de LaTeX en el texto, así \clearpage que se los daré. \clearpage Es un comando para generar una página que aún no se ha generado y para dividir páginas. \newpage Si ese es el caso, solo se romperá el texto, por lo que el diseño no se puede hacer bien.

```
Texto
Texto muy largo
\ c Learpage
#
; Resultado experimental ! [ Figura muy importante ] ( the_great_graph.png ) {#fig: altura del gr
```

Escribir en notación LaTeX

Si lo anterior no funciona para usted, puede incluir el diagrama en notación LaTeX. Sin embargo, será difícil de mantener, así que considérelo como último recurso.

Como hacer una mesa

Esto también es lo mismo que Markdown regular.

```
Texto

| i | Dados Ojos |
| -----: |: -----: |
| 1 | 3 |
| 2 | 2 |
| 3 | 6 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |
| 6 | 4 |
| 7 | 2 |
| 8 | 6 |
```

i サイコロの目 1 3 2 2 3 6 4 5 5 1 6 4 7 2 8 6

Para etiquetar las referencias cruzadas: {} Tenga en cuenta que necesita espacio delante.

```
| i | Dados Ojos |
|-----: |: -----: |
| 1 | 3 |
| 2 | 2 |
| 3 | 6 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |
| 6 | 4 |
| 7 | 2 |
| 8 | 6 |
: Mesa increíble {#tbl: table}
```

Texto

[@tbl: table] es una mesa muy bonita

表 1: すごい表

i	サイコロの目
1	3
2	2
3	6
4	5
5	1
6	4
7	2
8	6

表. 1 はとてもすごい表だ

En la tabla Pandoc Markdown, solo puedo escribir el estilo anterior. Por ejemplo, suponga que desea que esta tabla tenga una fila para la tirada total de los dados.

```
Texto
```

```
| i | Dados Ojos |
| -----: |: -----: |
| 1 | 3 |
| 2 | 2 |
| 3 | 6 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |
| 6 | 4 |
| 7 | 2 |
| 8 | 6 |
| $ \ S igma $ | 29 |

: Mesa increíble {#tbl: table}
```

. Head Inchestic (webs. edbie)

[@tbl: table] es una mesa muy bonita

表 1: すごい表

i	サイコロの目
1	3
2	2
3	6
4	5
5	1
6	4
7	2
8	6
Σ	29

Pandoc Markdown no le permite dibujar una línea horizontal sobre la línea de totales. En ese caso, no tengo más remedio que escribir una tabla en notación LaTeX.

Es difícil escribir una tabla en LaTeX desde el principio, por lo que es mejor escupir LaTeX y copiarlo y pegarlo en Pandoc.

```
intento

estibador de ejecución -es --rm -v ` pwd ` : / espacio de trabajo kumassy / Alpine-Pandoc-ja P

↓
```

Luego obtendrá una tabla en formato LaTeX

```
intento
$ cat tmp.tex
\ b egin { longtable } [] { @ {} rc @ {}}
\ c aption { \ l abel { tbl: table } amazing table } \ t abularnewline
 \ t oprule
i & Dice Eye \ t abularnewline
 \ m idrule
 \ e ndfirsthead
 \ t oprule
i & dice eyes \setminus t abularnewline
 \ m idrule
 \ e ndhead
1 & 3 \ t abularnueva línea
2 y 2 \ t abularnueva línea
3 y 6 \ t abularnueva línea
4 y 5 \ t abularnueva línea
5 & 1 \ t abularnueva línea
6 y 4 \ t abularnueva línea
7 y 2 \ t abularnueva línea
& 6 8 \ t Abularnewline
 \ (\ S IgM a \) & 29 \ t Abularnewline
 \ b Ottomrule
 \ e nd { longtable }
```

Puede pegar esto en Markdown tal como está. Comente la tabla de formato de Markdown original. Además, ! LaTeX Error: Environment longtable undefined. ! Undefined control sequence. <recently read> \toprule me enojé cuando convertí esto a PDF, así header-includes que escribamos de la siguiente manera.

```
Texto
---
encabezado-incluye :
    - \ usepackage {tabla larga}
    - \ usepackage {booktabs}
---

<! - | i | Dados ojos |
| -----: |: -----: |
| 1 | 3 |
| 2 | 2 |
| 3 | 6 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |
| 6 | 4 |
```

```
| 7 | 2 |
8 | 6 |
| $ \ S igma $ | 29 |
 : Mesa increíble {#tbl: table}
[@tbl: table] es una gran mesa ->
\ b egin {longtable} [] {@ {} rc @ {}}
\ t oprule
i & Dice Eye \ t abularnewline
∖ m idrule
∖ e ndfirsthead
 \ t oprule
i & dice eyes \ t abularnewline
\ m idrule
\ e ndhead
1 & 3 \ t abularnueva línea
2 y 2 \ t abularnueva línea
3 y 6 ∖ t abularnueva línea
4 y 5 ∖ t abularnueva línea
5 & 1 \ t abularnueva línea
6 y 4 \ t abularnueva línea
7 y 2 \ t abularnueva línea
& 6 8 \ t Abularnewline \ h línea
\ (\ S IgM a \) & 29 \ t Abularnewline
\ b Ottomrule
 \ e nd {longtable}
[@tbl: table] es una mesa muy bonita
```

Convierte esto a PDF como de costumbre y listo.

表	1: すごい表
i	サイコロの目
1	3
2	2
3	6
4	5
5	1
6	4
7	2
8	6
Σ	29

表. 1 はとてもすごい表だ

El encabezado de la tabla está roto

Ocasionalmente, si piensa en el encabezado de la tabla y escribe las unidades, el encabezado de la tabla puede no encajar en una línea y puede estar roto.

```
Texto

| Muestra | Tsutsumi 1 $ { \ r m m ^ 2 \ c dot kg \ c dot s ^ {- 3} \ c dot A ^ {- 1}} $ | Tsutsu |: -----: | -----: |

| Pocari Sudor | 2 | 40 |

| Acuario | 2 | 21 |

| Dakara | 3 | 8 |

: Evaluación de la tenacidad en cada muestra {#tbl: table}
```

表 1: 各サンプルにおけるつよさの評価

	つよさ 1	つよさ 2	
サンプル	$\mathrm{m}^2\cdot\mathrm{kg}\cdot\mathrm{s}^{-3}$	${ m Sm}{ m A}^{2}{ m i}{ m kg}^{-1}\cdot{ m s}^4$	$\cdot A^2$
ポカリス	2	40	
エット			
アクエリ	2	21	
アス			
ダカラ	3	8	

En tal caso, está - bien aumentar.

```
Texto

| Muestra | Tsutsumi 1 $ { \ r m m ^ 2 \ c dot kg \ c dot s ^ {- 3} \ c dot A ^ {- 1}} $ | Tsutsu |: ----: | -----: |

| Pocari Sudor | 2 | 40 |

| Acuario | 2 | 21 |

| Dakara | 3 | 8 |

: Evaluación de la tenacidad en cada muestra {#tbl: table}
```

表 2: 各サンプルにおけるつよさの評価

サンプル	つよさ $1~\mathrm{m}^2\cdot\mathrm{kg}\cdot\mathrm{s}^{-3}\cdot\mathrm{A}^{-1}$	つよさ $2 \text{ m}^{-2} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{s}^4 \cdot \text{A}^2$
ポカリス	2	40
エット		
アクエリ	2	21
アス		
ダカラ	3	8

Como escribir una expresion

Las expresiones se escriben de la misma manera que LaTeX. Para escribir la fórmula en estilo en línea, \$ encierre la fórmula en, y para escribir la fórmula en estilo de bloque \$\$, encierre la fórmula en . Las fórmulas de estilo de bloque se pueden etiquetar con referencias cruzadas.

Texto

Propósito

Mi fórmula favorita es \$ E = mc ^ 2 \$.

También me gusta [@eq: fourier].

\$ f (x) = \ f rac { a_0 } {2} + \ s um_ {n = 1} ^ { \ i nfty} a_n \ c os nx + b_n \ s en nx \$\$ {

Donde $\ a_n = \ f \ rac \{1\} \{ \ p \ i\} \ i \ nt_{\{0\}} \ f(x) \ c \ os \ nx \ dx \ y \ d \ isplaysty$

Mis letras griegas favoritas son $\$ \ a lpha, \ b eta, \ g amma, \ d elta, \ D elta, \ v arepsilon

 $\$ \ f rac { \ p artial f} { \ p artial y} \ f rac {df} {dx} $\$

1 目的

私の好きな式は $E=mc^2$ です。

式. 1 も好きです。

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} a_n \cos nx + b_n \sin nx \tag{1}$$

ここで $a_n=rac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}f(x)\cos nxdx$ で、 $b_n=rac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}f(x)\sin nxdx$ です。

好きなギリシャ文字は $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \Delta, \varepsilon, \theta, \lambda, \mu, \nu, \pi, \rho, \sigma, \Sigma, \tau, \phi, \omega$ です。

$$\frac{\partial f}{\partial y} \frac{df}{dx}$$

Anotación

Se pueden agregar anotaciones a los títulos de oraciones y figuras / tablas. No copie y pegue el código fuente a continuación, ya que] es de ancho completo] .

```
Texto

Esta idea es correcta [^ 1].

Use un nombre descriptivo para el identificador de anotación [^ we-can-use-very-long-name].

[^ 1]: ¿Real? ?

[^ we-can-use-very-long-name]: también puede usar nombres largos.
```

この考え方は正しいでしょう *3 . 注釈の識別子はわかりやすい名前をつけましょう *4 .

comentario

Pandoc ignora los comentarios HTML, lo que es útil para tomar nota de referencias o TODO.

```
Texto
<! - TODO: Reemplazar figura ->
```

Otros consejos

Referencia múltiples expresiones

[@eq:hoge; @eq:piyo; @eq:fuga] Está bien. Si hace esto, se verá como la ecuación.1, 3, 5 o la ecuación 1-3. Lo mismo se aplica cuando se hace referencia a múltiples tablas y figuras.

Alinea la ecuación y escribe

No puede hacerlo con Pandoc Markdown, así que elaboremos el texto del informe para que no haya necesidad de organizar iguales. Si realmente necesita tener iguales, align use el entorno LaTeX.

```
Texto
\ begin {align}
f (x) & = \ frac 1 2- \ frac 2 \ pi \ \ sum _ { k = 1 } ^ { \ infty } ( \ frac { 1 } { 2k-1 } \ si
& = \ frac 1 2- \ frac 2 \ pi \ { \ cos x- \ frac 1 3 \ cos 3x + \ frac5 1 \ cos 5x - \ frac 1
```

^{*3} ホンマか??

^{*4} 長い名前も使うことができます.

$$f(x) = \frac{1}{2} - \frac{2}{\pi} \sum_{k=1}^{\infty} \left(\frac{1}{2k-1} \sin \frac{(2k-1)}{2} \pi\right) \cos(2k-1)x$$
$$= \frac{1}{2} - \frac{2}{\pi} \left\{\cos x - \frac{1}{3} \cos 3x + \frac{1}{5} \cos 5x - \frac{1}{7} \cos 7x - \dots\right\}$$

Escribe fórmula molecular

Debe usar el paquete mhchem. Si desea utilizar LaTeX del paquete, los metadatos de YAML bloquean header-includes dos \usepackage escrituras.

```
Texto
---
encabezado-incluye :
   - \ usepackage [versión = 3] {mhchem}
---
Tomo
2L de \ c {H2O} todos los días .
```

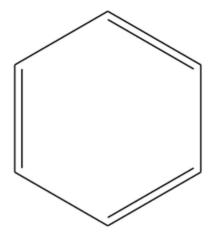
私は毎日 2L の H_2O を飲みます。

El paquete mhchem no está instalado por defecto, así que vamos a instalarlo con tlmgr.

```
$ docker run -it --rm -v `pwd`: / workspace kumassy / alpine-pandoc-es / bin / bash
# tlmgr install mhchem
# pandoc report.md -o report.pdf --pdf-engine = lualatex
```

Escribir estructura molecular

Usa el paquete chemfig. Al igual que con la fórmula molecular del bloque de metadatos YAML header-includes dos \usepackage ¿Le gustaría escribir a.



Si escribe una estructura molecular grande, es posible que no quepa en el papel. En ese caso, \resizebox deberías usar. Por ejemplo, este es el tocoferol (vitamina E).

```
encabezado-incluye:
    - \ usepackage { chemfig }
---

\ resizebox { \ textwidth } { ! } {
    \ chemfig { * 6 ((- R2) = (- R3) - (- [, 1.0001] 0 - [:: 60]? (- [6]) - [: - 30] - [:: 60] - [: }
}
```

Vea aquí para más detalles sobre chemfig. ••

Dibujo estructural por paquete chemfig http://doratex.hatenablog.jp/entry/20141212/1418393703

Cambiar el color de la referencia cruzada

Por defecto, los números de las figuras con referencias cruzadas son rojizos. Envié el informe tal como estaba, "Creo que está bien ", pero el instructor dijo : "No es natural, arréglenlo ", así que busqué la forma de hacerlo.

式. 1

Está \hypersetup{ colorlinks = false } bien si pasa el bloque de metadatos YAML.

Adjunte la portada especificada por la universidad

Con pandoc, puede cambiar la plantilla para convertir Markdown a PDF a su gusto, por lo que si la portada del informe se distribuye con LaTeX, puede agregar la portada con relativa facilidad.

Lo que se hizo

理工学基礎実験レポート

実験日	1615 年 5 月 5 日 (金)丑三つ時
実験題目	様々な食品におけるカフェイン

学科	学科 考古学		クラス	Z	学籍番号	615xxxxx
報告者	氏名	福沢 諭吉				

	坂本 龍馬	大久保 利通
共同実験者	西郷 隆盛	木戸 孝允
共門天際有	小松 帯刀	大村 益次郎
	前原 一誠	岩倉 具視

レポート提出日	1615 年 5 月 7 日 12 時 12 分
再レポート提出日	

室温	12.4 °C
湿度	44 %
気圧	1000 hPa

tabularx Fue table agradable combinar y . Fuente: https://gist.github.com/Kumassy/cbecb2a 34f68cfd0a6be24426f9c7aa4

Cómo hacer una portada

Primero, muestremos la plantilla que Pandoc usa por defecto. Esta vez elige látex.

```
estibador plazo -es --rm -v ' pwd ' : / espacio de trabajo kumassy / alpino-Pandoc-ja Pandoc -

↓
```

\begin{document} De \end{document} a es el cuerpo principal del texto, así que juguemos con él según sea necesario. Por cierto, en la plantilla

```
$ if ( título ) $
\ maketitle
$ endif $
```

, Etc., pero title son los datos pasados desde el bloque de metadatos YAML. Si usa esto con éxito, estará encantado de poder pasar el **tema** del **experimento** en la plantilla y el **nombre** del reportero desde el punto de venta.

Construir

--template Usar opciones

```
intento
```

```
estibador de ejecución -es --rm -v ` pwd ` : / espacio de trabajo kumassy / Alpine-Pandoc-ja P

◆
```

Construir

Como . . convertir a es problemático, conviértalo con sed. Makefile Es conveniente hacer.

```
Makefile
```

```
report.pdf : report.md
   cat report.md | sed -e's /, /, / g '| sed -e's /. /. / g '| docker run -i --rm -v `pwd` : / w
```

Resumen

Es mejor si puedes escribir un informe con Markdown 📁

Enlace

- Guía del usuario de Pandoc Versión japonesa
 http://sky-y.github.io/site-pandoc-jp/users-guide/
 Si lee esto, será una solución
- pandoc-crossref
 https://github.com/lierdakil/pandoc-crossref
- 1. Nota ←
- 2. % Contra lo que % me pregunto qué. De todos modos, espero que se vea bien. \leftarrow

Comentarios

Sin comentarios

Registrate gratis y únete a esta conversación.

Registrate

Si ya tiene una cuenta Qiita, inicie sesión

Cómo el código de los desarrolladores está aquí.



Qiita

Acerca de Condiciones Intimidad Guía Lanzamiento API Su opinión Ayuda Anuncio

Incrementos

Acerca de Informacion de Empleo Blog Equipo Qiita Qiita Jobs Qiita Zine

© 2011-2020 Increments Inc.

