

AsciiDoc

• Agenda

- Documentación
- Ascii-doctor
- Demo
- Publicación de la documentación en Github
- Práctica
- Conclusiones

• Documentación



• Documentación

- ¿Por qué?
 - Es importante, y necesario
No nos gusta hacerlo
- ¿Cuándo?
 - Continuamente
Procrastination
- ¿Cómo?
 - Depende de los requerimientos



• ¿Qué es Ascii-Doctor?

- AsciiDoctor is a fast text processor and publishing toolchain for converting AsciiDoc content to **HTML5**, **EPUB3**, **PDF**, **DocBook**, **slidedecks** and other formats.
- Written in **Ruby**

```
= AsciiDoc is Writing Zen
Doc Writer <doc.writer@example.com>
:icons: font

_Zen_ in the *art* of writing `plain text` with
http://asciidoc.org[AsciiDoc].

[TIP]
Use http://asciidoctor.org[Asciidoctor] for the best AsciiDoc
experience.footnote:[Not to mention the best looking output!]
Then icon:twitter[role=aqua] about it!

== Sample Section

[square]
* item 1
* item 2

[source,ruby]
----
puts "Hello, World!"
----
```

AsciiDoc source

AsciiDoc is Writing Zen

Doc Writer – doc.writer@example.com

Zen in the **art** of writing **plain text** with [AsciiDoc](#).



Use [Asciidoctor](#) for the best AsciiDoc experience.^[1] Then [tweet](#) about it!

Sample Section

- item 1
- item 2

```
puts "Hello, World!"
```

¹ Not to mention the best looking output!

Rendered HTML

• Herramientas

Gradle

Maven

AsciiDoc

Idea o
VsCode

JavaDoc

• ¿Qué vamos a hacer?

- Creación de un proyecto con ascii-doctor
- Sintaxis básica de ascii-doctor
- Agregar diagramas UML con ascii-doctor
- Documentación de código en ascii-doctor



• Demo

- Entrar al siguiente enlace para la descarga del proyecto
- <https://github.com/angel-94/template-documentation>



• Publicar la documentación con GITHUB

- Para la publicación de nuestra documentación seguimos los siguientes pasos:
 - Agregar plugins de publicación al archivo build.gradle
 - Crear la tarea de publicación
 - Crear las siguientes variables de ambiente en el sistema:
 1. GRGIT_USER=somebody
 2. GRGIT_PASS=myauthtoken

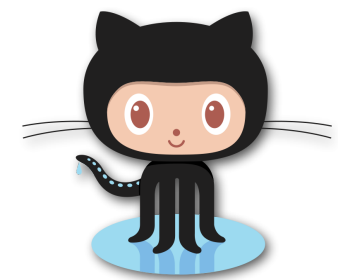


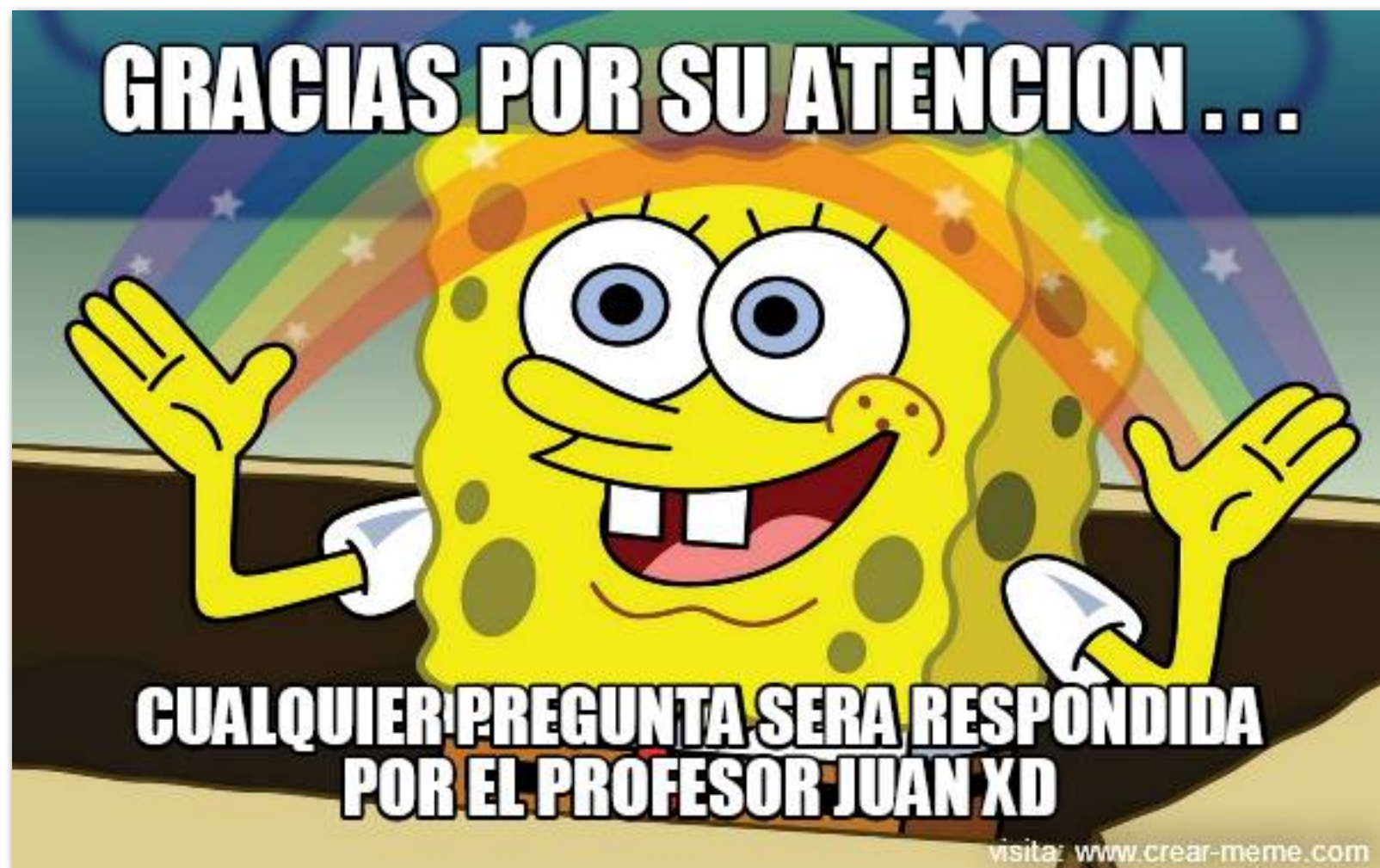
• Práctica

- No todo es diversión en esta vida, así que va la práctica.

• Conclusiones

- Documentación fácil de escribir
- Documentación continua y actualizada
- Documentación accesible
- Documentación fácil de publicar





• Referencias

- <https://asciidoctor.org/docs/user-manual/#introduction-to-asciidoctor>
- <https://www.youtube.com/watch?v=2dgGhi7MFqo>