

Artículo

[Ricardo Paiva](#) · 28 oct, 2021 · Lectura de 2 min[Open Exchange](#)

Generadores de documentación estática

¡Hola comunidad!

En el pasado, la documentación técnica del código fuente y de los productos de software se generaba en archivos chm, pdf y generadores de documentación de los propios lenguajes de programación. Este enfoque antiguo tenía las siguientes limitaciones:

1. Documentación obsoleta,
2. Documentación no interactiva y difícil de consultar,
3. Diseño poco amigable y que no se adhiere a HTML,
4. Imposibilidad de personalizar el diseño de los documentos,
5. Imposibilidad de tener documentación en HTML 5 online y offline.
6. Falta de soporte a Markdown.

Hoy en día, existen varias soluciones de generación de documentación que producen Portales de Documentación Web muy atractivos, interactivos y con opciones estáticas y dinámicas, con soporte total para HTML 5 y más recientemente Markdown.

Consulta la tabla con las opciones de código abierto más populares:

Documentation Product	Stars
MkDocs Github Repo: https://github.com/mkdocs/mkdocs • Static and dynamic documentation generation • Simple and lightweight and built in Python • Smart full-text search box • Multiple themes and plug-ins • Support to Markdown and HTML • Integration with Git pages • Extensible using Python • SPA architecture	11.4k
Docsify Github Repo: https://github.com/docsifyjs/docsify • No statically built html files • Simple and lightweight (21kB gzipped) • Smart full-text search plugin • Multiple themes • Useful plugin API • Compatible with IE11 • Support SSR • Support embedded files	16.5k
Docusaurus Github: https://github.com/facebook/docusaurus/ • Powered by Markdown • Built Using React	21.4k

• Ready for Translations • Document Versioning • Document Search • Quick Setup	
Slate Github: https://github.com/slatedocs/slate • Clean, intuitive design • Single page documentation • Markdown support • Out-of-the-box syntax highlighting • Write code samples in multiple languages • Automatic, smoothly scrolling table of contents • Documentation is editable by users via Github • RTL Support	31.9k
GitBook https://www.gitbook.com/ • Clean, intuitive design • Collaborative work/text edition • Support to drafts and versioning • Single page documentation • Markdown support • Out-of-the-box syntax highlighting • Write code samples in multiple languages • Automatic, smoothly scrolling table of contents • The better integration with Github • Multiple output formats (PDF, HTML5, epub,etc.) • Cloud hosting, with free plans to personal projects and paid plans to business use cases	500,000 users

La aplicación [IRIS Publisher](#), en Open Exchange, permite extraer bloques de documentación XData en HTML o Markdown y generar un sitio web con la documentación de tu app, utilizando MkDocs. Consulta las instrucciones en el siguiente artículo de esta serie:

[Cómo crear el Portal de Documentación para InterSystems IRIS](#)

Referencia:

[5 free static documentation generators you must check out](#)

[#Entorno de desarrollo #Documentación](#)

[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/generadores-de-documentaci%C3%B3n-est%C3%A1tica>