

1. Busque una herramienta alternativa a Sphinx para generar la documentación de código en Python.

MkDocs utiliza un enfoque simple y minimalista para crear la documentación. Puede crear fácilmente una estructura de navegación con índices, páginas y subpáginas utilizando un archivo de configuración YAML. Luego, puede escribir la documentación en archivos Markdown y MkDocs los convertirá automáticamente en páginas HTML.

Características clave de MkDocs:

- Fácil configuración con archivos YAML.
- Soporte para múltiples temas y personalización.
- Generación de sitios web estáticos optimizados para rendimiento.
- Integración con herramientas de construcción y despliegue, como Git y Netlify.
- Extensibilidad a través de complementos y temas de la comunidad.

2. Realice la documentación de alguno de los códigos que ha desarrollado a lo largo de este curso.

Paso 1: Instala MkDocs en tu entorno de desarrollo de Python utilizando el administrador de paquetes pip.

Paso 2: Navega a la carpeta raíz de tu proyecto y ejecuta el comando `mkdocs new` para crear una nueva instancia de MkDocs en la carpeta actual.

Paso 3: Se generarán archivos y carpetas, incluyendo un archivo `mkdocs.yml` de configuración y una carpeta `docs` para almacenar la documentación.

Paso 4: Edita el archivo `mkdocs.yml` para configurar la apariencia y la estructura de tu documentación