

Proyecto git mypelican_static_sites

Descripción general

Este es un proyecto de github que utiliza un generador de sitios llamado pelican para generar sitios web estáticos.

Al momento de escribir esto, el proyecto mantiene el contenido y la generación de tres sitios separados. Cada sitio se presenta en 3 idiomas: inglés, francés y español.

Por convención, nombramos cada uno de estos subdirectorios usando el nombre de dominio del sitio. Los scripts dependen de esta convención.

Sitios actualmente mantenidos

1. www.bernatchez.net
Alojado en Bunny.net: www-bernatchez-net
2. www.ogopogo.biz
Alojado en Bunny.net: www-ogopogo-biz
3. blog.bernatchez.net
Alojado en Bunny.net: blog-bernatchez-net
4. docs.pelican.bernatchez.net
Alojado sin publicar en el sistema de archivos local.

Generación del sitio web

Genere una versión local de un sitio para poder navegarlo y revisarlo antes de publicarlo.

```
cd ./blog.bernatchez.net
make html
xdg-open ./bucket/index.html
cd ..
```

Genere una versión en línea del sitio y publíquela.

```
cd ./blog.bernatchez.net
# Asegúrese de que el archivo deploy.bunny ejecute realmente un comando "nmx" en lugar de solo mostrarlo.
make pubhtml

# Invoque manualmente el comando impreso en la última línea por el make anterior
# Esto envía todo al caché del CDN
npx --yes bunny-transfer@latest purge blog-bernatchez-net-zone
```

Advertencia

Una vez que haya invocado "make pubhtml", el contenido de su "sitio local" ya no será adecuado para la visualización local. Si desea navegar tanto la versión local como la versión en línea de forma intercambiable, debe repetir "make html" una vez que haya publicado, dejando así los archivos locales configurados para la visualización local.

Mantenimiento del sitio web

Alcance

El proyecto git está organizado con 2 alcances para el contenido fuente del sitio.

Alcance de fuente global

Los archivos .rst contenidos en subdirectorios del directorio principal del proyecto. Estos archivos pueden ser utilizados como fuente por cualquiera de nuestros sitios web.

Alcance de fuente local

Los archivos .rst contenidos en subdirectorios bajo un subdirectorio de sitio dado. Estos archivos solo pueden ser utilizados como fuente por el sitio web correspondiente.

El subdirectorio "content" de un sitio dado contiene subdirectorios cuyos nombres coinciden con subdirectorios de alcance global o local. Eso determina lo que se incluirá en el sitio.

Los nombres de directorio que aparecen en el directorio "content" determinan lo que se incluye en el sitio generado.

El archivo make se encarga de poblar dichos directorios con enlaces simbólicos a los archivos fuente .rst en sus correspondientes directorios de alcance local o global.

En lo que respecta al repositorio, solo se hace "git add" a los archivos .rst que están en directorios de alcance global o local. Los subdirectorios bajo content/ solo contendrán un "placeholder.txt" dentro de git para asegurarse de que sus subdirectorios sean creados al clonar.

Fuente pdf

Todos nuestros sitios también contienen versiones .pdf de sus páginas. Para producir esos archivos pdf, cada directorio fuente también contiene dos archivos de script ejecutables: **article2pdf** y **qarticle2pdf**. El segundo es simplemente una versión menos detallada. Cada vez que modifique o agregue contenido en un directorio fuente, recuerde regenerar los archivos .pdf según corresponda.

En general, usted modifica su contenido y luego invoca "qarticle2pdf" para asegurarse de que sus pdfs estén actualizados.

Si ha creado un nuevo directorio fuente, puede generar esos dos scripts en él invocando el comando "genarticle2pdf -q" dentro del nuevo directorio.

Mantenimiento de github

Cuando clona el proyecto github en un directorio local, obtiene un directorio principal que contiene subdirectorios de sitios web, cada uno de ellos es un directorio independiente de generación de sitios web.

El directorio principal del proyecto contiene varios subdirectorios de *alcance de fuente global* (ej.: *./examples*, *./artwork*, *./travel*, etc.). Cada uno de estos contiene archivos .rst que pueden servir como fuente para la generación de contenido del sitio. Todos bajo control de revisión git.

Este contenido de *alcance de fuente global* puede usarse opcionalmente como fuente para cualquiera de los sitios web.

Cada subdirectorio de sitio web también puede contener sus propios subdirectorios con archivos .rst de *alcance de fuente local* específicos del sitio (ej.: *./blog.bernatchez.net/pages/*) destinados únicamente al sitio correspondiente.

Para agregar cualquiera de estos directorios de contenido de *alcance local o global* a un sitio web dado, debe crear un directorio con el mismo nombre bajo el subdirectorio content del sitio correspondiente. También debe agregar un archivo "placeholder.txt" y ponerlo bajo control de revisión (ej.: git add placeholder.txt) para garantizar que ese nuevo directorio se cree al usar "git clone".

Por ejemplo, hicimos esto para agregar *./examples* al sitio web *./blog.bernatchez.net*:

```
mkdir ./blog.bernatchez.net/content/examples/  
cp ./blog.bernatchez.net/content/pages/placeholder.txt ./blog.bernatchez.net/content/examples/  
git add ./blog.bernatchez.net/content/examples/placeholder.txt
```

También debe modificar el archivo `.gitignore` del proyecto para evitar agregar los enlaces simbólicos generados bajo `content/examples` en el repositorio git. Esos enlaces se regeneran en cada `make`.

Agregamos las líneas siguientes al archivo `.gitignore`:

```
blog.bernatchez.net/content/examples/  
blog.bernatchez.net/content/examples/*
```

Repositorio

La copia central original del repositorio de este proyecto es:

[git@github.com:pierrebernatchez/mypelican_static_sites.git](https://github.com/pierrebernatchez/mypelican_static_sites.git)