# 1 - Actualizar el fichero de contenidos

#### https://captwhite.github.io/newsletter/



#### **NOTICIES**

### Detecten l'arribada a la Terra d'un poderós raig còsmic que vindria d'una altra galàxia

Li han posat de nom Amaterasu, en honor a la deessa del Solde la mitologia japonesa i, en seguir-ne la trajectòria, els ha dut a un espai buit més enllà de la Via Làctia. El telescopi Array, situat a Utah, als Estats Units, ha detectat per segon cop a la seva història una partícula extremadament potent i misteriosa que es creu que ha aconseguit arribar a la Terra des de fora de la Via Làctia.



### Descobreixen el 'Diable de Tasmània', un nou fenomen estelar

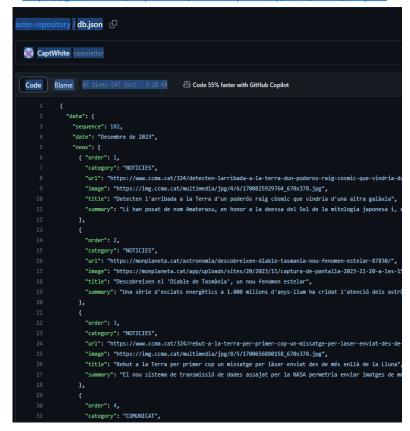


Una sèrie d'esclats energètics a 1.000 milions d'anysllum ha cridat l'atenció dels astrònoms El 'Diable de Tasmània' és com els astrònoms han anomenat un nou fenomen estelar que els ha cridat molt l'atenció i que és considerat un dels més estranys que s'han observat

#### https://github.com/CaptWhite/aster-repository/blob/main/db.json

```
aster-repository / db.json
 CaptWhite newsletter
  Code
                                                   Code 55% faster with GitHub Copilot
               "data": {
                "sequence": 102,
                "date": "Desembre de 2023",
                "news": [
                  { "order": 1,
                    "category": "NOTICIES",
                    "url": "https://www.ccma.cat/324/detecten-larribada-a-la-terra-dun-poderos-raig-cosmic-que-vindria-du
                     "image": "https://img.ccma.cat/multimedia/jpg/4/6/1700825929764_670x378.jpg",
                    "title": "Detecten l'arribada a la Terra d'un poderós raig còsmic que vindria d'una altra galàxia",
                     "summary": "Li han posat de nom Amaterasu, en honor a la deessa del Sol de la mitologia japonesa i,
                    "order": 2,
                    "category": "NOTICIES",
                    "url": "https://monplaneta.cat/astronomia/descobreixen-diable-tasmania-nou-fenomen-estelar-87830/",
                    "image": "https://monplaneta.cat/app/uploads/sites/20/2023/11/captura-de-pantalla-2023-11-20-a-les-1
                    "title": "Descobreixen el 'Diable de Tasmània', un nou fenomen estelar",
                    "summary": "Una sèrie d'esclats energètics a 1.000 milions d'anys-llum ha cridat l'atenció dels astrò
                    "order": 3,
                    "category": "NOTICIES",
                    "url": "https://www.ccma.cat/324/rebut-a-la-terra-per-primer-cop-un-missatge-per-laser-enviat-des-de-
                    "image": "https://img.ccma.cat/multimedia/jpg/8/5/1700656880158_670x378.jpg",
                    "title": "Rebut a la Terra per primer cop un missatge per làser enviat des de més enllà de la Lluna".
                    "summary": "El nou sistema de transmissió de dades assajat per la NASA permetria enviar imatges de me
                    "order": 4.
                    "category": "COMUNICAT",
```

#### https://github.com/CaptWhite/aster-repository/blob/main/db.json



Para modificar los contenidos debe accederse al fichero a través de la URL de github.

- 1 Tendremos en un editor el fichero JSON. Lo seleccionamos todo y cortamos en el portapapeles
- 2 Picar sobre el icono del lápiz para editar.
- 3 Modificar el fichero github. Generalmente será borrarlo todo y pegar el contenido del portapapeles.
- 4 Pulsar el botón 'Commit changes'. En la ventana emergente poner en el campo 'Commit change' el text 'Butlletí XXX' y pulsar Commit changes

El fichero queda modificado y pasado un minuto serrá accesible desde:

https://my-json-server.typicode.com/CaptWhite/aster-newsletter/data

```
| Sequence": 102, | Secretarion | Secretario
```

#### Alternativa a actualizar el fichero JSON desde una consola de comandos

```
Debe tener el programa git instalado (https://git-scm.com)
Crear un directorio que contenga exclusivamente el fichero 'newsletter.json'
donde habremos copiado su contenido
           La primera vez (y solo una vez):
                      echo "# Borrar-xyz" >> README.md
                      git init
                      git add README.md
                      git commit -m "first commit"
                      git branch -M main
                      git remote add origin https://github.com/CaptWhite/newsletter.git
                      git push -u origin main
           En veces sucesivas:
                      git add
```

```
git commit -m " Butlletí 102 "
git push -u origin main
```

```
(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository> git add .
(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository> git commit -m "Butlletí 102"
[main 18f84a9] Butlletí 102
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository> git push -u origin main
To https://github.com/CaptWhite/aster-newsletter.git
! [rejected] main -> main (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/CaptWhite/aster-newsletter.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository> git pull
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 656 bytes | 16.00 KiB/s, done.
From https://github.com/CaptWhite/aster-newsletter
 09493c1..13390f3 main -> origin/main
Auto-merging db.ison
Merge made by the 'recursive' strategy.
db.json | 4 ++--
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)
(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository> git add .
(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository> git commit -m "Butlletí 102"
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
```

(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository

Enumerating objects: 10, done. Counting objects: 100% (10/10), done. Delta compression using up to 8 threads Compressing objects: 100% (6/6), done.

Writing objects: 100% (6/6), 622 bytes | 622.00 KiB/s, done.

Total 6 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 2 local objects.

remote: This repository moved. Please use the new location: remote: https://github.com/CaptWhite/aster-repository.git

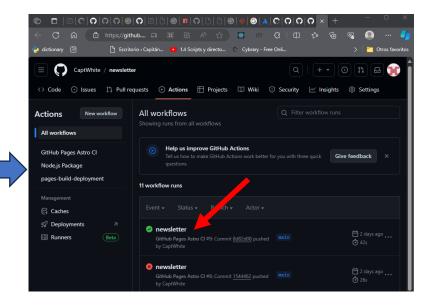
To https://github.com/CaptWhite/aster-newsletter.git

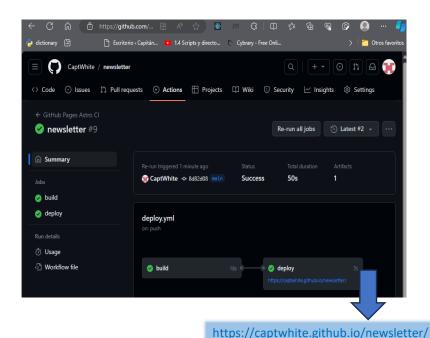
13390f3..327c69f main -> main

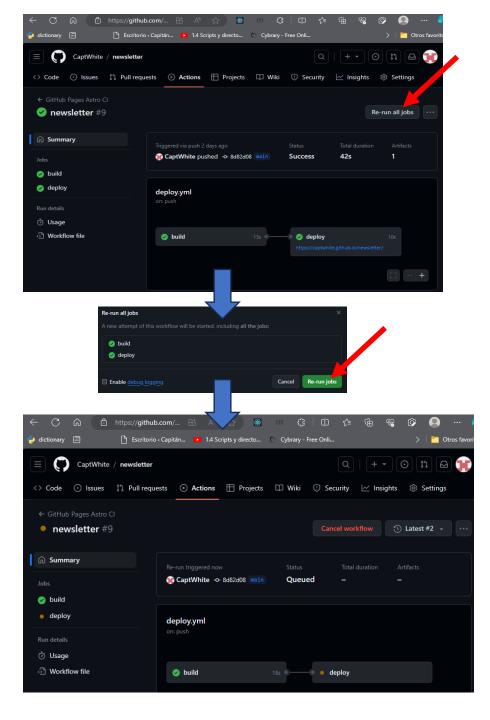
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

(base) PS C:\Users\captw\workspaces\Astronomia\WEB ASTER\Repository>

## 2 – Regenerar la página web

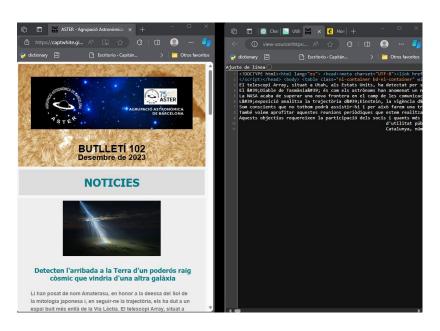


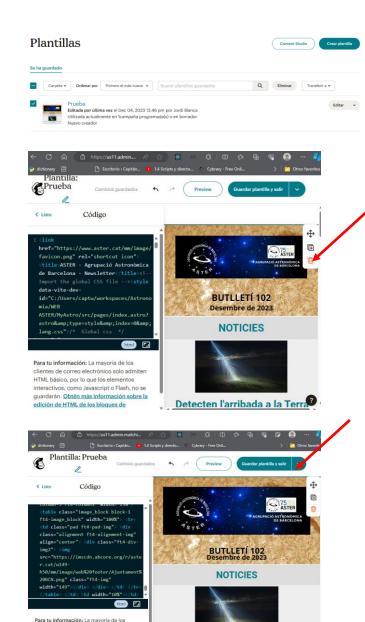




# 3 – Actualizar el programa de generación de páginas

## 4 – Envío de emails





Detecten l'arribada a la Terra d'un poderós raig còsmic que

vindria d'una altra galàxia

clientes de correo electrónico solo admiten

interactivos, como Javascript o Flash, no se

guardarán. Obtén más información sobre la

HTML básico, por lo que los elementos

edición de HTML de los bloques de

