1 - Actualizar el fichero de contenidos

Fusió de l'HTML Inserir el Reconstrucció Obtenir codi contingut del amb els de les pàgines Recopilación de font del fitxer newsletter destinataris de HTML noticias, **HTML** correu comunicados, ... despatx4@aster.cat despatx4@aster.cat despatx4@aster.cat https://asterbcn.github.io Diseño estético y https://github.com/AsterBCN/rep https://github.com/AsterBCN/rep https://github.com/AsterBCN/rep /newsletter ository/edit/main/db.json ository/edit/main/db.json ository/edit/main/db.json estratégico de presentación MailChir **GITHUB GITHUB ASTERBCN** HTML-Pàginas Pàginas HTML Dades JSON (JSON) **HTML HTML** correu

1

A	Α	В	С	Ü	Е	F	G	Н	1
1	date 💌	widthPhot	order	▼ category	url 🔻	image v	title	summary	▼ widthPhoto2 ▼
2	SOLTICI DE 2023	50							
3			1	BONES FESTES	nttps://lh3.googleuserc	https://lh3.googleuser			0
4			2	BONES FESTES	https://lha.googleusero	content.com/u/0/drive-	Aster, Agrup <mark>ació Astronò</mark>	l	100
5			3	COMUNICAT	https://www.aster.cat/	https://lh3.googleuser	Calendari d'Aster 2024	Benvolguts i benvolgudes.\nDir	-v 50
6									
7									
	< >	100 +					: •		



BONES FESTES



Aster, Agrupció Astronòmica de Barcelona us desitja Feliç solstici d'hivern i un bon any 2024 amb salut i cels nets.

→ COMUNICAT

Calendari d'Aster 2024

Benvolguts i benvolgudes. Dir-vos que com és tradicional, tenim a la vostra disposició el bonic calendari del proper 2024, amb les corresponents hografies astronómiques, realitzades per els nostros socis, i els principals esdeveniments astronómics de l'any, a cada un dels dotze mesos, al preu de 10€. Podeu sol·licitar-lo al nostre telèfon 934 514 488, i recollir-lo a la nostra seu, c/Viladomat 291, 6è pis, 08029 Barcelona, els dimarts i dijous de 19:00 a 21:00 hores. Aprofitem l'ocasió per desitjar-vos felicitat en les properes festes tradicionals. Salutacions i cels clars.





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 desesa del 30 de la mislologia Igonesa I, en seguir-ne la trajectoria, els ha dut a un espai buti más enila de la Via Laoia. El telescopi Array, cituat a Utah, als Estats Units, ha debotat per segon cop a la seva historia una particula extremadament potant i misteriosa que se orau que ha aconseguit arribar a la Terra des de fora de la Via Laoia.



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



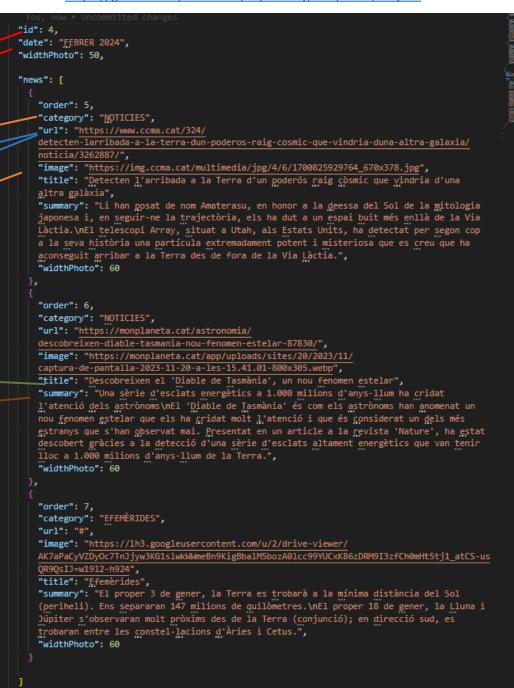
Una cerle d'escolate energétice à 1.000 millione d'anye-llum ha cridat l'atanolò delle astronome El l'Diabje de Tagmàniai és com els astronome film a nomenat un nou fenomen ecleiar que els ha cridat molt l'atenolò i que és considerat un dels més estranye que c'han observat mai. Presentat en un article a la revicta "Nature", ha estat descobert gràcies a la deboolò d'una série d'escolate altament energétics que van tenir illo a 1.000 millions d'anys-illum de la Terra.

EFEMÈRIDES

Efemèrides

El proper 3 de gener, la Terra ec trobara a la minima dictanola del Bol (perihelli). Enc separaran 147 milliono de quillometres. El proper 13 de gener, la Liuna I Jugliar c'obcevaren mott pròxims des de la Terra (conjunoló); en direcció eud, es trobaran entre lec constel·laciono d'Arles I Catus.





https://github.com/AsterBCN/repository/edit/main/db.json

```
aster-repository / db.json
  CaptWhite newsletter
                   47 lines (47 loc) · 5.28 KB
                                                   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-19
                     "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 mo
                     "category": "COMUNICAT",
```

id: Representa el número de publicación. Es importante que el comunicado que queremos que se visualice tenga el número de Id más alto

category: Los comunicados se agrupan por categorías.

order: Dentro de cada categoría, los comunicados se ordenan por este campo. Si el orden es impar la foto sale a la izquierda, si es par a la derecha.

summary: No pueden haber 'saltos de línea'. Se representan con los valores '\n'
Para representar una 'comilla doble' usar '\'".

: No pueden haber 'saltos de línea'. Se representan con los valores '\n'
Para representar una 'comilla doble' usar '\''.

widthPhoto: Representa el tanto por ciento de la fila que ocupa la foto

Deben respetarse escrupulosamente los campos representados en verde en la figura, así como los signos '{' '}' '[' ']' '=' ':'.

JSON Validator (piliapp.com)

¡¡¡ Es importante comprobar que el fichero está bien formado antes de subirlo al repositorio !!!

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 será accesible desde:

https://my-json-server.typicode.com/AsterBCN/repository/db

iii Es importante comprobar que el fichero ha sido modificado!!!

```
| Todar | Toda
```

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

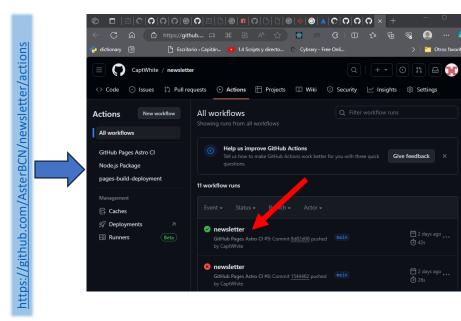
To https://github.com/CaptWhite/aster-newsletter.git

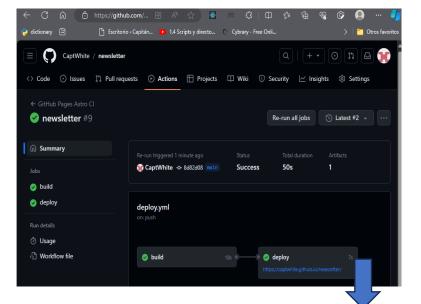
13390f3..327c69f main -> main

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

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

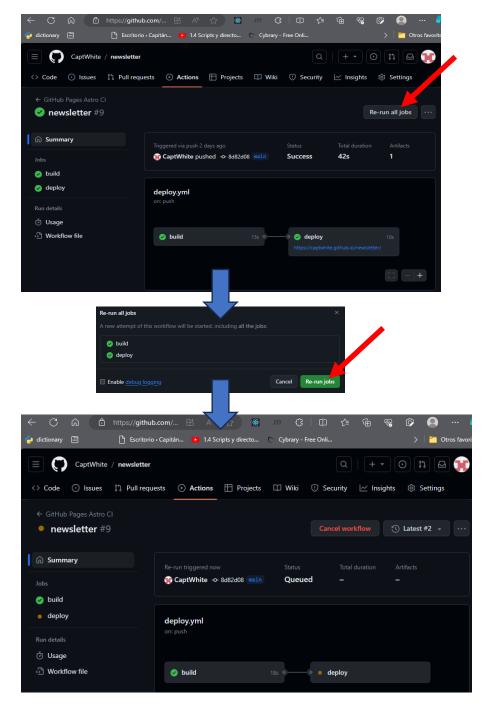
2 — Regenerar las páginas web





https://asterbcn.github.io/newsletter

Q | + - O 13 A 1



https://asterbcn.github.io /newsletter



BONES FESTES



COMUNICAT

bon any 2024 amb salut i cels nets.

Calendari d'Aster 2024

Benvolguts i benvolgudes. Dir-vos que com és tradicional, tenim a la vostra disposició el bonic calendari del proper 2024, amb les corresponents fotografies astronòmiques, realitzades per els nostres socis, i els principals esdeveniments astronòmics de l'any, a cada un dels dotze mesos, al preu de 10€. Podeu sol·licitar-lo al nostre telèfon 934 514 488, i recollir-lo a la nostra seu. c/Viladomat 291, 6è pis, 08029 Barcelona, els dimarts i dijous de 19:00 a 21:00 hores. Aprofitem l'ocasió per desitjar-vos felicitat en les properes festes tradicionals. Salutacions i cels clars.



https://asterbcn.github.io /newsletter/catalog









FEBRER 2024 Titol: Detecten l'arribada a la Terra d'un poderós

https://asterbcn.github.io /newsletter/item/6



NOTICIES

Rebut a la Terra per primer cop un missatge per làser enviat des de més enllà de la Lluna

El nou sistema de transmissió de dades assajat per la NASA permetria enviar imatges de més resolució, streaming de video de més qualitat i més dades que ajudaria al gran objectiu de la humanitat: arribar a Mart. La NASA acaba de superar una nova frontera en el camp de les comunicacions humanes: per primera vegada, un missatge transmès amb tecnologia òptica làser ha arribat exitosament a la Terra des de més enllà de la Lluna.





Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona, declarada Entitat d'utilitat pública segons resolució del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, número JUS/3230/2009 del 12/11/2009



Aster és membre de l'Associació d'Entitats Vil·la Urània





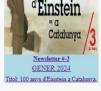
L'Ajuntament de Barcelona dóna suport a les nostres activitats







Titol: Bones Festes







3 – Obtener código fuente de la página web

https://asterbcn.github.io/newsletter



BONES FESTES



Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona us desitja Feliç solstici d'hivern i un bon any 2024 amb salut i cels nets.

COMUNICAT

Calendari d'Aster 2024

Benvolguts i benvolgudes. Dir-vos que com és tradicional, tenim a la vostra disposició el bonic calendari del proper 2024, amb les corresponents fotografies a stronòmiques, realitzades per els nostres socis, i els principals esdeveniments astronòmics de l'any, a cada un dels dotze mesos, al preu de 10€. Podeu sol·licitar-lo al nostre telèfon 334 514 488, i recollir-lo a la nostra seu, civiladomat 291, 6è pis, 08029 Barcelona, els dimarts i dijous de 19:00 a 21:00 hores. Aprofitem l'ocasió per desitjar-vos felicitat en les properes festes tradicionals. Salutacions i cels clars.



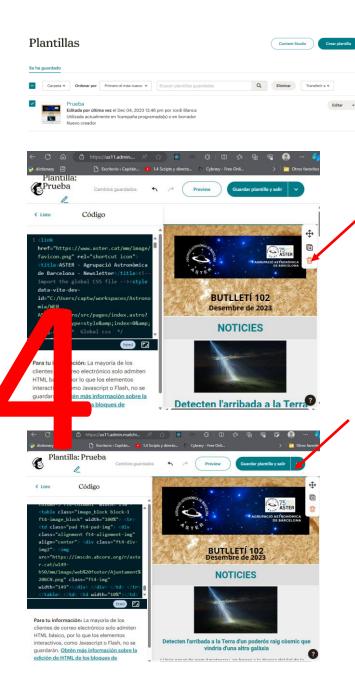
Ver código fuente de página

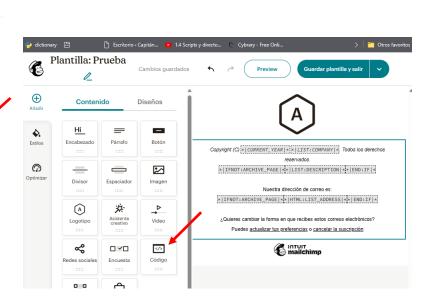
<!DOCTYPE html><html lang="es"> <head><meta charset="UTF-8"><link href="htt </style></head> <body>
</div>
</div>
</div>
Catalunya, núme

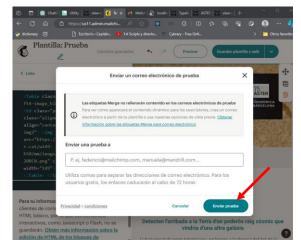
Seleccionar todo y Cortar en el portapapeles

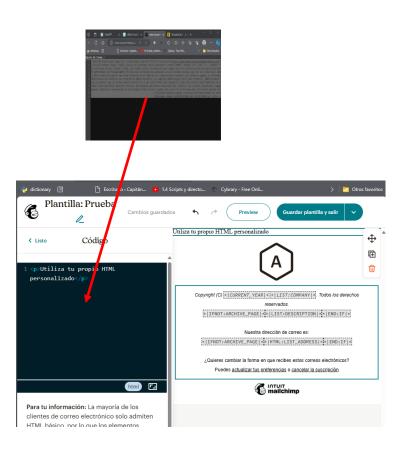


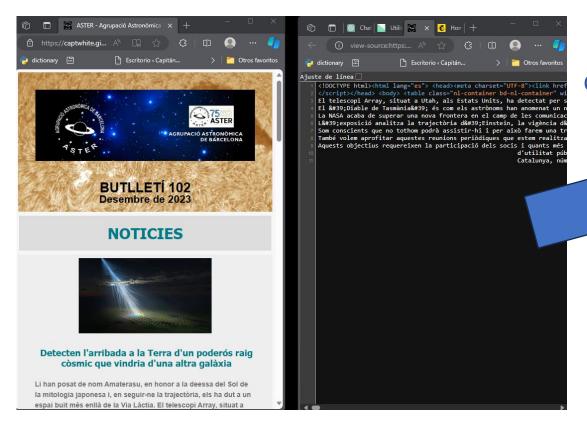
4 – Envío de emails



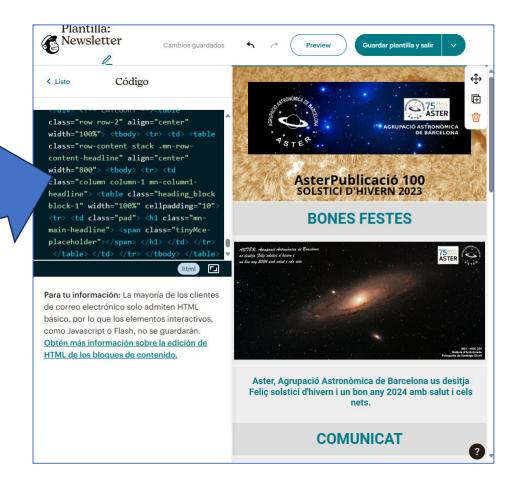








Cortar y pegar





5 – Drive (Repositorio documentos)

informacionsaster@gmail.com https://drive.google.com/drive/u/2/home

```
newsletter
100
imatges
foto 1
doc 2
-101
imatges
foto ...
```

6 – Por hacer (TODO)

- Convertir páginas de Drive y Onedrive
- Excel a JSON
- JSON a Excel
- Diseño de Newsletter (Cabecera cuerpo Pie)
- Más campos en JSON
- Customizar tipo letra

JSON bien formado