



ICC0-M08-UF4-PR03- Creació d'un Manual de Markdown

UF4. Control de versions i documentació

Objectiu

Utilitzar Markdown documentant les seves característiques i funcionalitats en la wiki de GitLab o GitHub, creant un manual clar i complet sobre el seu ús.

Recursos

- <https://www.makeareadme.com/>
- <https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet>





Instruccions

1. Investiga les principals característiques i funcions del llenguatge de marcat

Markdown. En particular, assegura't de cobrir almenys els següents aspectes:

- a. Títols i encapçalats.

Un títol es crea posant un “#” davant de la paraula o la lletra que tú vulguis definir com a títol. Un encapçalat es crea utilitzant un “##” davant de la paraula o la lletra que tú vulguis definir com a encapalat.

La següent captura mostra un exemple:

Files

StackEdit stores your files in your browser, which means all your files are automatically saved locally and are accessible ****offline!****

Create files and folders





b. Llestes (ordenades i desordenades).

Una llista ordenada es crea posant un número seguit d'un punt davant d'un element que vols. Una llista desordenada es crea amb un guió davant d'un element que vols.

La següent captura mostra un exemple:

```
1. hello  
2. world  
- hello  
- world|
```

```
1. hello  
2. world
```

```
• hello  
• world
```

c. Enllaços i imatges.

Un enllaç s'inserta envoltant a paraula amb uns corchetes i després posant l'enllaç que tu vols adjuntar amb parèntesis. Una imatge s'inserta amb codi similar amb html.

La següent captura mostra un exemple.

[Mermaid](<https://mermaidjs.github.io/>)

<image src="https://picsum.photos/800/600" alt="Descripció de la imatge">





d. Cites de codi i blocs de codi.

Per crear una cita, s'ha d'afegir un ">" al davant de qualsevol codi que tú vulguis fer. Per crear un bloc de codi s'a de posar unes triples cometes "" al inici i al final del codi que tu vulguis fer.

La següent captura mostra un exemple:

> **Note:** The **Publish now** button is disabled if your file has not been published yet.

```
```mermaid
sequenceDiagram
 Alice ->> Bob: Hello Bob, how are you?
 Bob-->>John: How about you John?
 Bob--x Alice: I am good thanks!
 Bob-x John: I am good thanks!
 Note right of John: Bob thinks a long
long time, so long
that the text does
not fit
 on a row.

 Bob-->Alice: Checking with John...
 Alice->John: Yes... John, how are you?
```
```

And this will produce a flow chart:

```
```mermaid
```

e. Taules.





Per fer una taula s'han de separar les paraules per "|" i "-" tal i com s'indica en l'imatge:

Column 1	Column 2	Column 3
Row 1	Cell 2	Cell 3
Row 2	Cell 5	Cell 6
Row 3	Cell 8	Cell 9

Column 1	Column 2	Column 3
Row 1	Cell 2	Cell 3
Row 2	Cell 5	Cell 6
Row 3	Cell 8	Cell 9

- f. Text en negreta, cursiva i ratllat.

El text en negreta es fa amb "\*\*\*" davant i darrere de la paraula que vols escriure, el text en cursiva es fa amb "\*" davant i darrere de la paraula que vols escriure., *negreta i cursiva juntes es fa amb "\*\*\*"* darrere i davant de la paraula que vols escriure. El text ratllat es fa amb "~" davant i darrere de la paraula que vols ratllada.

La següent captura mostra un exemple:

**Esto es negrita**  
*Este texto está en cursiva*  
***Este texto está en negrita y cursiva***  
~~~estará tachado~~~

**Esto es negrita**  
*Este texto está en cursiva*  
***Este texto está en negrita y cursiva***  
estará tachado

## 2. Creació del Manual en la Wiki





- a. Heu de crear diferents seccions en la wiki de GitLab o GitHub per a descriure i explicar cada característica investigada. L'estructura del manual ha d'incloure:
- i. Introducció: Explicació de què és Markdown i per a què s'utilitza.
  - ii. Sintaxi bàsica: Exemples de com usar títols, llistes, negretes, cursives, etc.
  - iii. Blocs avançats: Instruccions per a crear taules, blocs de codi i altres elements avançats.
  - iv. Exemples pràctics: Petits fragments de codi en Markdown que mostrin com aplicar cada característica.

## Pasos a fer per crear l'arxiu en github

1. Copiar el text de markdown i enganxa-ho a un arxiu creat en github





### ### Cites de codi i blocs de codi

Per crear una cita, s'ha d'afegir un ">" al davant de qualsevol codi que tú vulguis fer. Per crear un bloc de codi s'a de posar unes triples cometes `'''` al inici i al final del codi que tu vulguis fer.

```
> Hola, això és una cita de codi

'''python
s = "Python syntax highlighting"
print s
'''
```

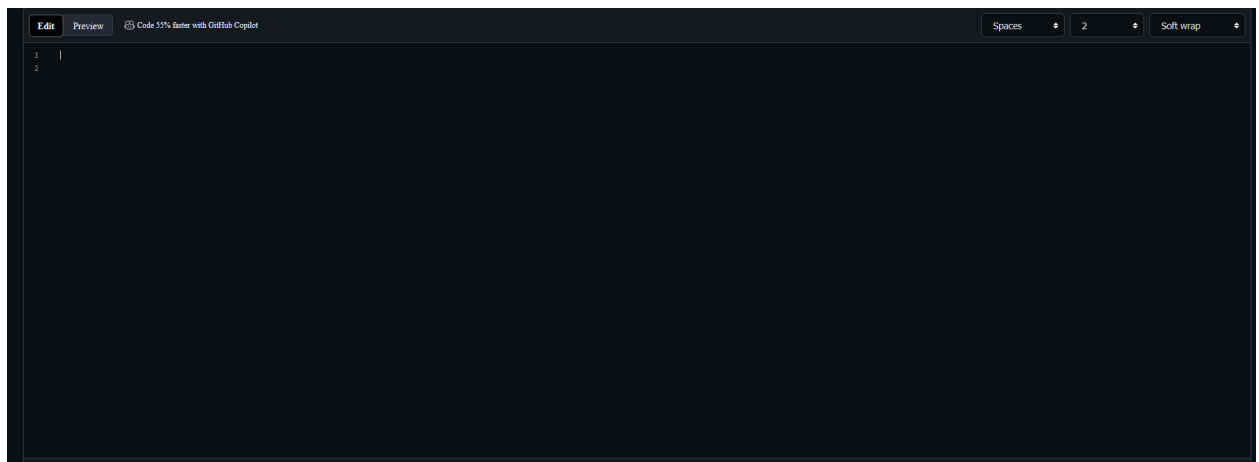
### ### Taules

Per fer una taula s'han de separar les paraules per "|" i "-" tal i com s'indica:

```
| Ender | Pearl |
|-----|-----|
| Steve | Minecraft |
```

### ### Text en negreta, curvsiva i ratllat

- El text en negreta es fa amb **\*\*davant i darrere de la paraula que vols escriure\*\***
- El text en cursiva es fa amb *\*davant i darrere de la paraula que vols escriure.\**
- Negreta i cursiva juntes es fa amb ***\*\*\*darrere i davant de la paraula que vols escriure.\*\*\****
- El text ratllat es fa amb ~~~davant i darrere de la paraula que vols ratllada.~~~



## 2. Fer el commit





[Markdown Wiki](#) / [README.md](#) in [main](#)

Cancel changes

Commit changes

3. Posar el missatge del commit

**Commit message**

Update README.md

**Extended description**

Add an optional extended description..

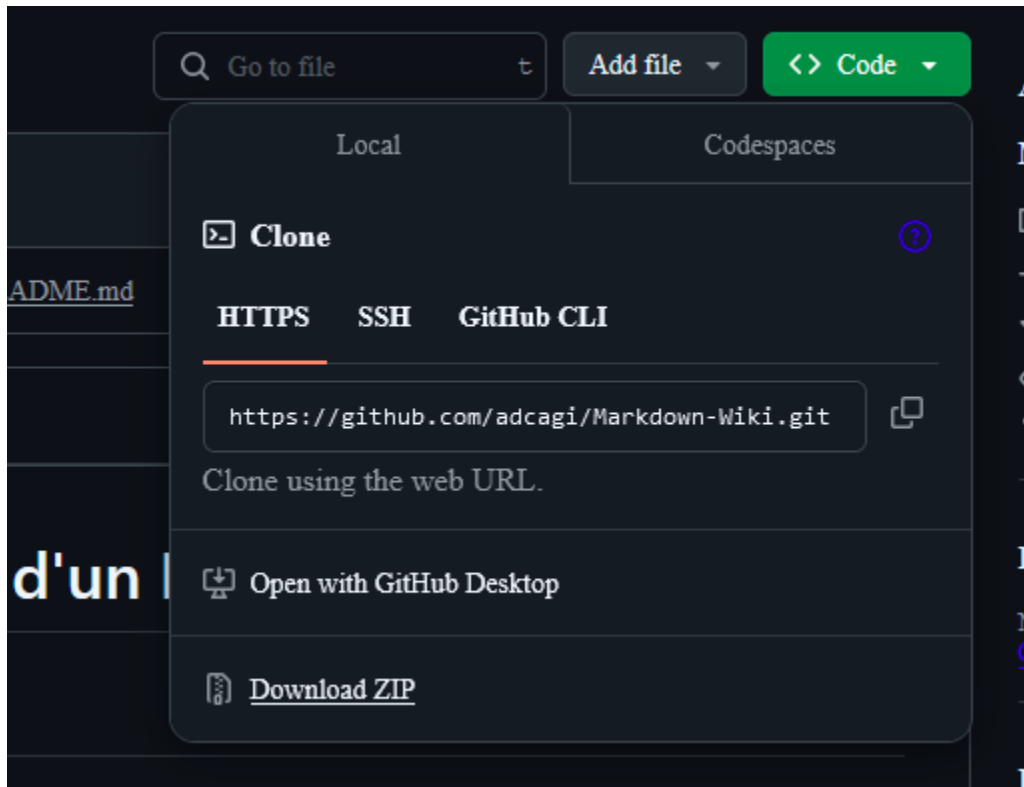
☒ Commit directly to the `main` branch

☐ Create a **new branch** for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

4. Baixar-se el repositori copiant l'enllaç







<https://github.com/adcbagi/Markdown-Wiki.git>

## Entrega

El manual complet en la wiki, amb un mínim de 5 seccions que cobreixin els aspectes esmentats. Assegura't que el manual estigui correctament formatat i disponible públicament en la wiki del teu repositori. L'enllaç a la wiki amb el manual final publicat.

En aquesta pràctica hauràs de confeccionar una memòria amb tots els exercicis proposats a continuació. Per a cada exercici, documenta tots els passos que hagi realitzat amb captures de pantalla en les que pugui veure's el teu nom i la data. Indica també totes les





instruccions que hagi fet servir, amb paràmetres i fitxers d'entrada, i les modificacions que hagi fet a fitxers de configuració, tot ben explicat. Hauràs d'entregar la memòria pel Moodle: ves amb compte que no pesi més de 10 MB.

