

# Desplegament d'aplicacions web

Version 1.01

# Taula de continguts

1. Pràctica git amb gitlab .....	1
1.1. Enunciat .....	1
1.1.1. Primera part .....	1
1.1.2. Segona part .....	2
1.1.3. Tercera part .....	3
1.1.4. Quarta part .....	4
1.1.5. Cinquena part .....	5
1.2. Entrega .....	6

# Capítol 1. Pràctica git amb gitlab

## 1.1. Enunciat

### 1.1.1. Primera part

En aquesta pràctica per una banda instal·larem git i d'altra banda crearem el nostre compte a gitlab. Una vegada fet això vincularem el nostre git amb gitlab fent les configuracions pertinents. Caldrà que tingueu associada una clau ssh per tal de fer els push de forma més pràctica i segura. Podeu consultar la [documentació oficial](#) per realitzar-ho.



#### Consell

- Per afegir la configuració d'usuari heu d'utilitzar la comanda `git config`
- Les modificacions que realitzis amb aquesta comanda es guardaran a `cat ~/.gitconfig`

Una vegada fet això, crearem el nostre primer repositori privat desde la UX de gitlab i crearem l'arxiu README.md de forma local, el qual pujarem al repositori.

L'arxiu README.md que pujarem tindrà la següent estructura:

#### Detall README.md

```
[[_TOC_]]

# CFGS DAW M08
## Sobre el projecte

Aquest projecte és la meva primera demo en gitlab

## Contribuidors
## Contacte
**El teu nom** - ***el teu correu**
<br/>
Enllaç del projecte:
[https://gitlab.com/user/project](https://gitlab.com/user/project)
```



#### Comandes a utilitzar

```
git config
git clone
git status
git add
git commit
git push
```

### 1.1.2. Segona part

Afegiu a un company o companya al vostre repositori i col·laboreu en el seu. Una vegada fet això modifiqueu el README del repositori on us han afegit per tal d'incloure-us com a persona que hi col·labora i deseu els canvis al repositori remot.

*Detall README*

```
[[_TOC_]]

# CFGS DAW M08
## Sobre el projecte

Aquest projecte és la meva primera demo en gitlab

## Contribuidors
**NAME** - ***@USER*** ①

## Contacte
**El teu nom** - ***el teu correu***
<br/>
Enllaç del projecte:
[https://gitlab.com/user/project](https://gitlab.com/user/project)
```

① Nou usuari a afegir

### 1.1.3. Tercera part

El teu company insertara un logo a la capçalera i tu insertaras un logo diferent a la mateixa linea. Això generarà un conflicte que hauràs de resoldre fent que el teu logo sigui el que acaba en el teu repositori.



#### *Comandes a utilitzar*

```
git status  
git log  
git diff  
git add  
git commit  
git push  
git pull
```

### 1.1.4. Quarta part

Afegeix dues línies en llocs diferents de l'arxiu. Una la insertaras tu i l'altre el teu company. Una estarà al principi de tot i l'altre al final. Resol el conflicte i respon a la pregunta.

- Com es resol el conflicte? Per què?



*Referències*

[https://git-scm.com/docs/git-pull#\\_merge\\_strategies](https://git-scm.com/docs/git-pull#_merge_strategies)

### 1.1.5. Cinquena part

Com a membre del moviment *Internet Kitten Are So Cute* (IKASC) inserta una imatge d'un gat en el README i esborra la resta deixant només el títol del projecte intacte. Aquest canvi el realitzaràs en el repositori del teu company per fer-ne difusió.

El teu company farà el mateix en el teu, en el seu cas com a membre de "*The return of llamas association*"

Sense fer cap pull, revisa el teu repositori amb el README inicial i esborra les dues línies noves afegides. Aquest README serà el que s'ha de mantenir al repositori.

*Detall README*

```
[[_TOC_]]

# CFGS DAW M08
## Sobre el projecte

Aquest projecte és la meva primera demo en gitlab

## Contribuidors
**NAME** - ***@USER***

## Contacte
**El teu nom** - ***el teu correu***
<br/>
Enllaç del projecte:
[https://gitlab.com/user/project](https://gitlab.com/user/project)
```

## 1.2. Entrega

Heu d'entregar un document ben format (portada, índex, contingut...).

Al document hi heu d'explicar els passos que realitzeu i hi heu de posar captures de pantalla on es demostrï que vosaltres sou els autors de la feina realitzada i que heu assolit els objectius de la tasca.



*Important:*

- La correcció del document, que inclou correcció lingüística i presentació forma part de la nota que obtindreu
- L'entrega ha de ser un arxiu en format *pdf* de nom: *UF[número de la UF]-PR[número de l'activitat]-Cognom,Nom.pdf*

*Exemple del nom de l'arxiu:*

UF4-PR1-Cognom,Nom.pdf