

Apps mòbils amb



Introducció  git

Índex

- Control de versions, que aporta?
- Per què git?
- Arquitectura
- Primers passos

**Control de versions,
que aporta?**

Control de versions, que aporta?



Còpia de seguretat



Treball en equip

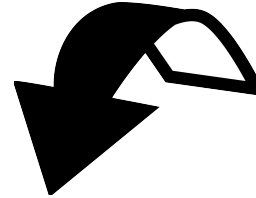
Control de versions, que aporta?



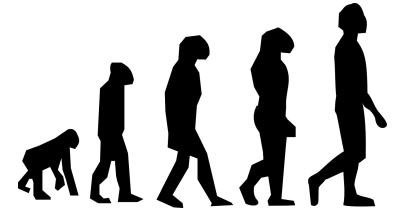
Còpia de seguretat



Treball en
equip



Desfer (curt/llarg
termini)



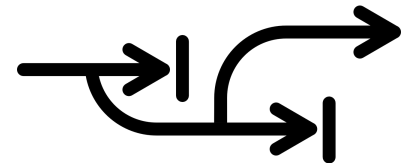
Control de
Canvis



Autoria



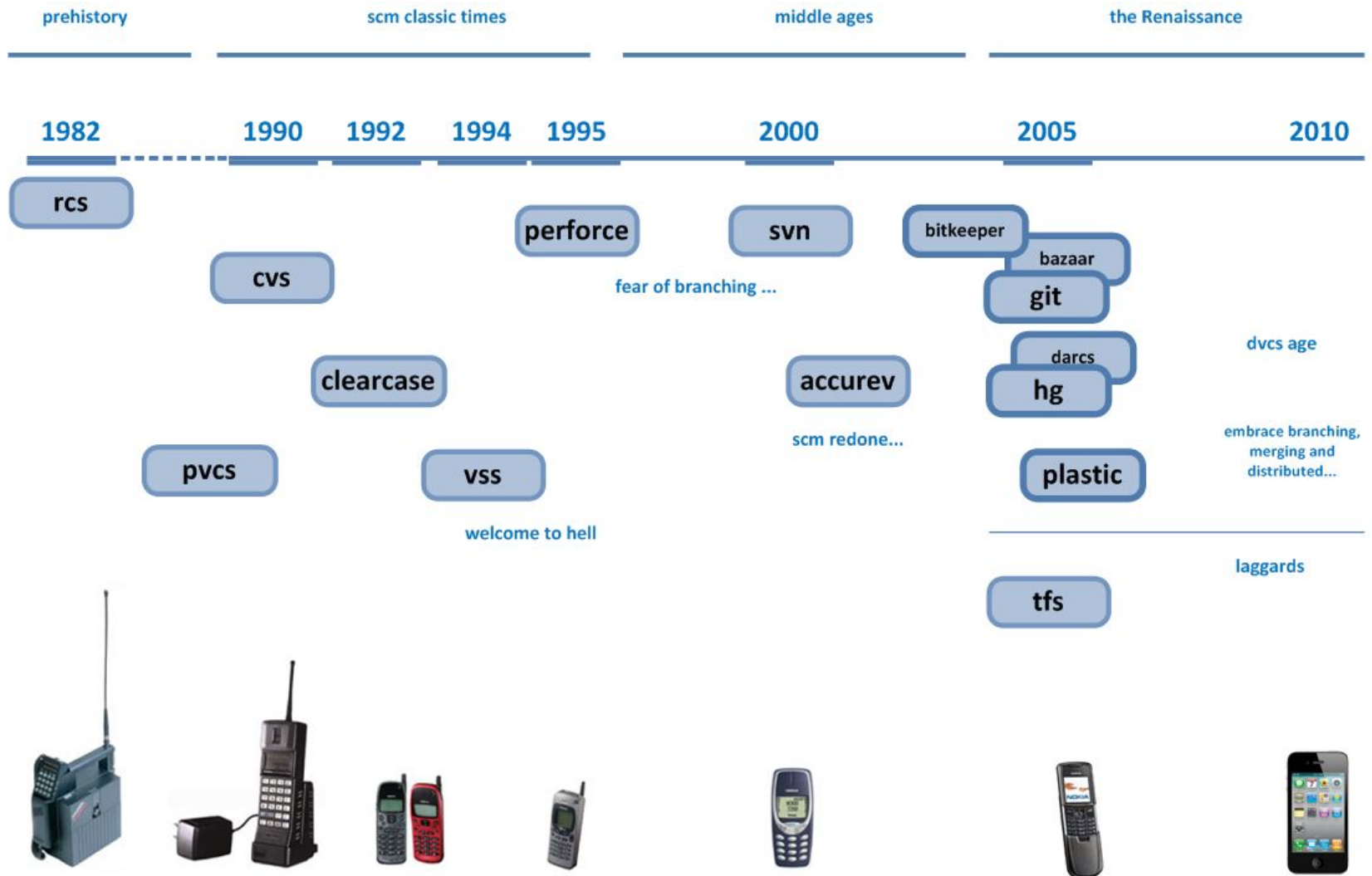
Assegurança
personal



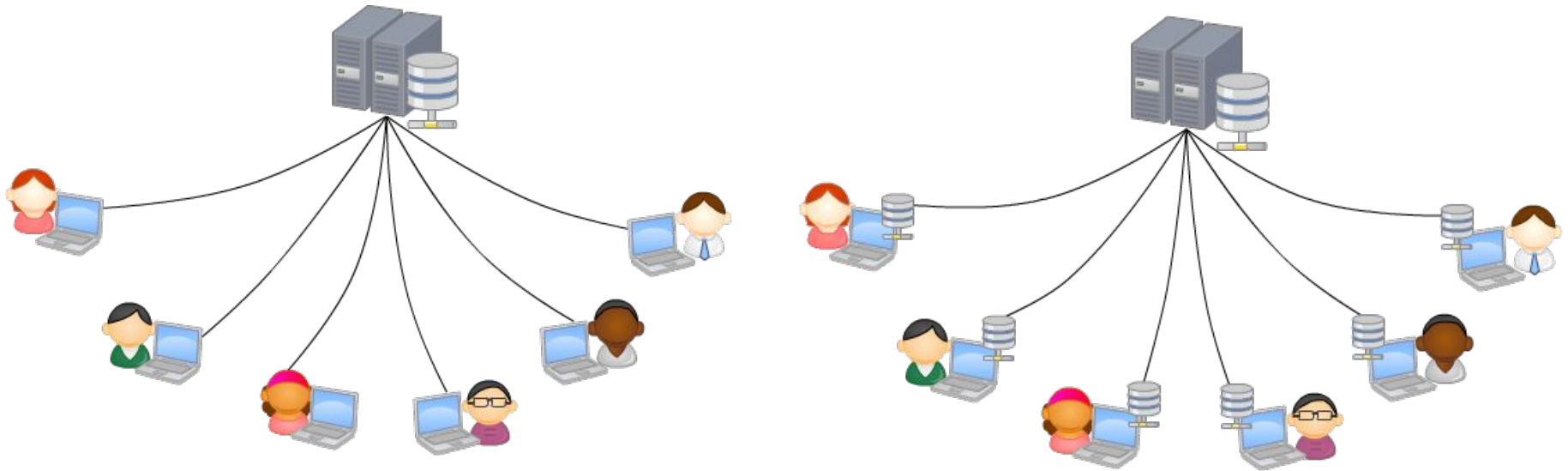
Branques

Per què git?

Per què git?



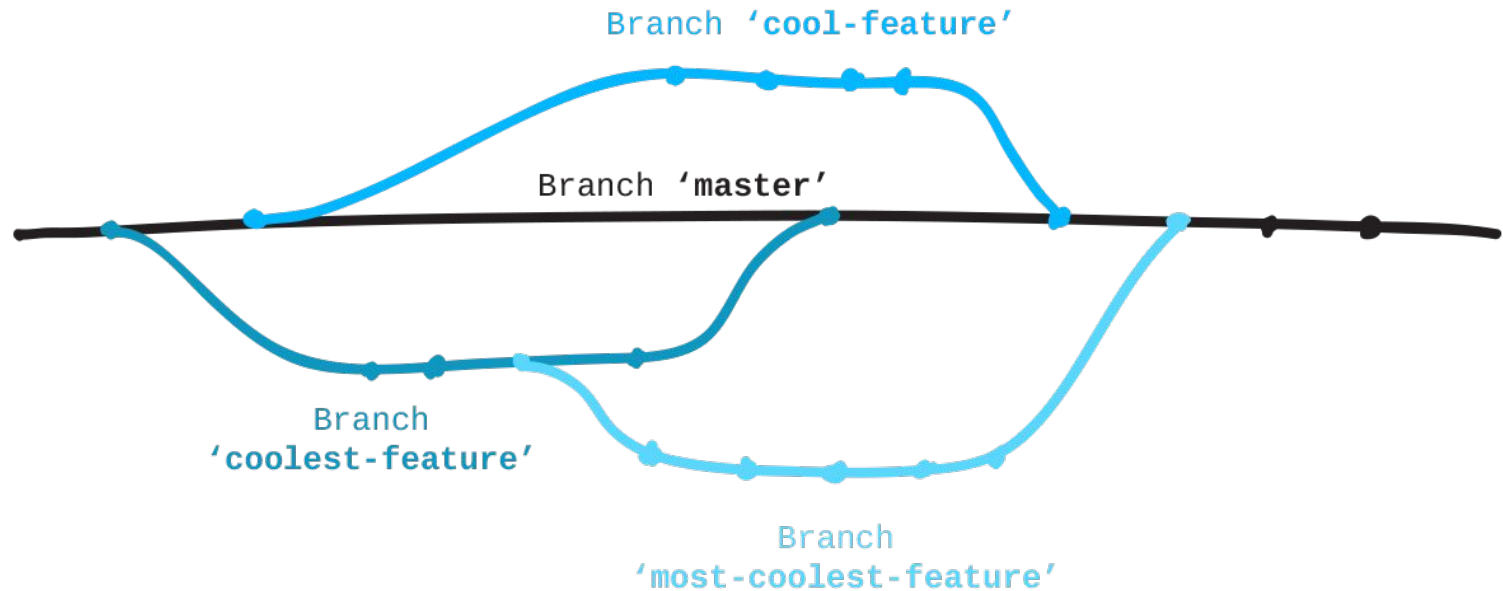
Per què git?



Distribuït

- Treballar sense connexió
- Moltes còpies independents

Per què git?



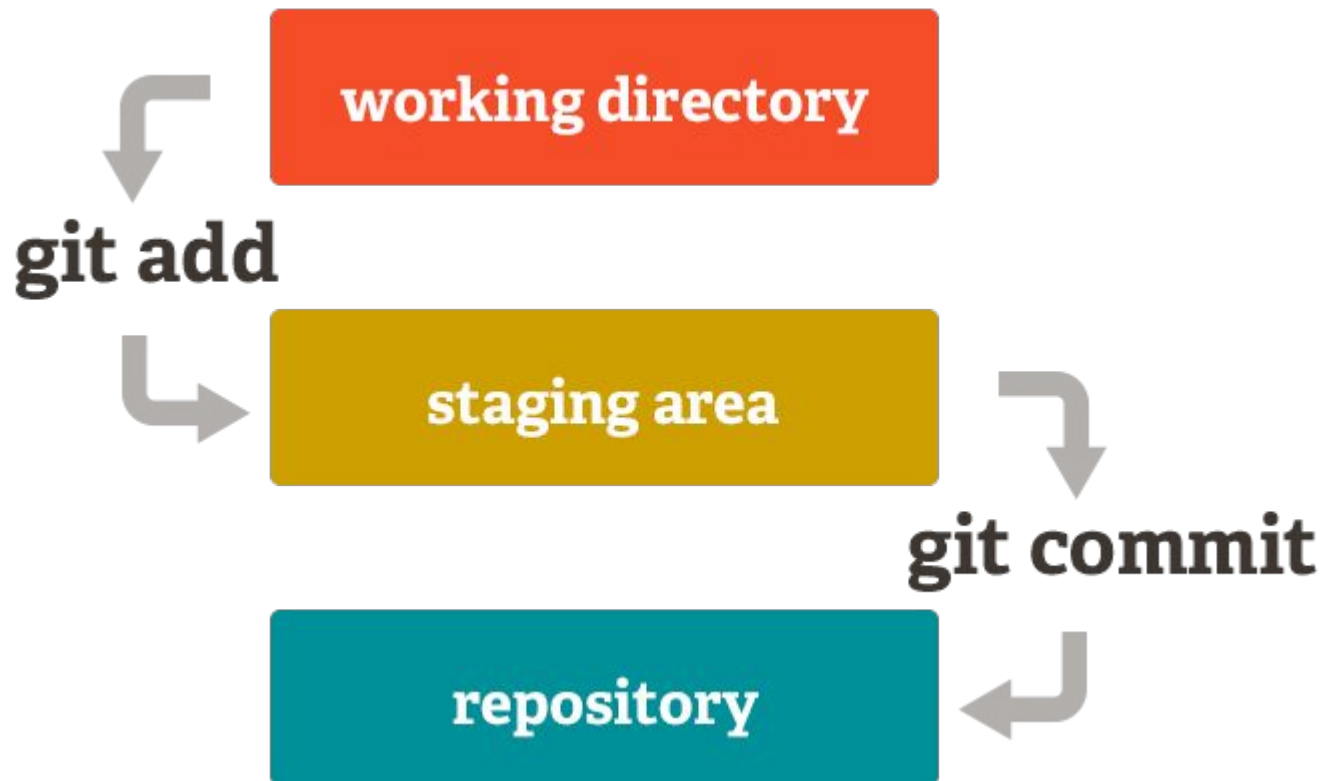
Branques aïllades

Per què git?

- Fàcil afegir - molt difícil esborrar/perdre
- Workflow lliure
- Control absolut del commit
- Gran comunitat darrera de git

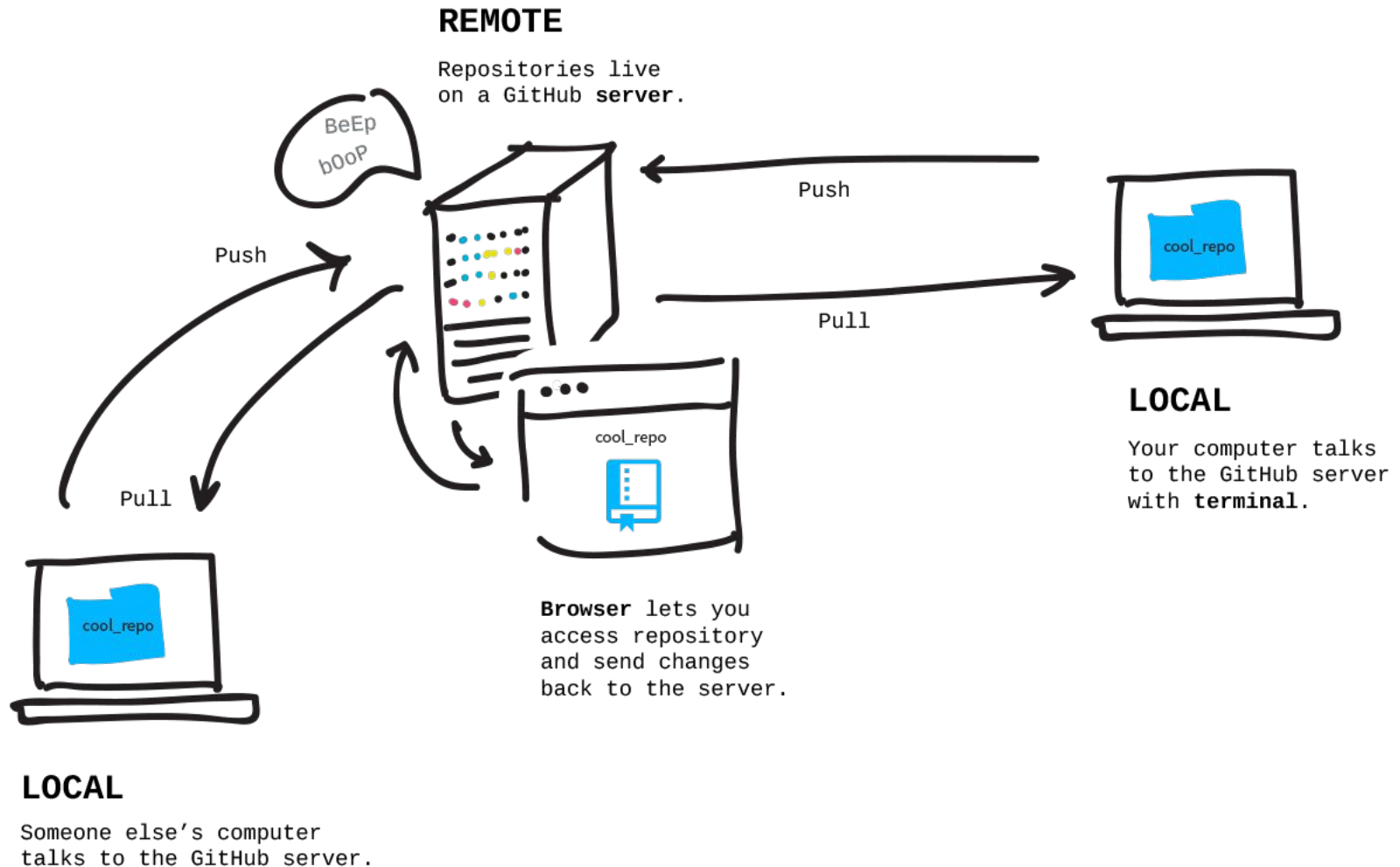
Arquitectura

Arquitectura



i .gitignore

Arquitectura



Primers passos

Primers passos

```
$ cd path/al/nou/repo
```

```
$ git init
```

→ Es crea el directori `/.git/`

```
$ git remote add origin https://...
```

→ S'afegeix el servidor al projecte amb el nom origin

Primers passos

```
$ cd path/
```

```
$ git clone https://...
```

→ Es crea una copia local al directori

Primers passos

```
$ git add .
```

→ S'afegeixen tots els fitxers a la llista per afegir al commit

```
$ git status
```

→ Mostra l'estat dels canvis

```
$ git commit -m "Primer commit"
```

→ Es crea el commit amb els canvis

Primers passos

```
$ git push origin master
```

→ S'envien els canvis al remote "origin"

```
$ git pull origin master
```

→ Es recuperen els canvis d'"origin"

Q&A

Font images

- <https://duzun.me/tips/git>
- <https://git-scm.com/about/staging-area>
- http://jlord.us/git-it/challenges/branches_arent_just_for_birds.html
- <http://codicesoftware.blogspot.com/2010/11/version-control-timeline.html>
- <https://pixabay.com>
- <https://www.iconfinder.com/>