

Git da Web

Edoardo Negri

Politecnico Open unix Labs

Git da web

- Abbiamo visto come salvare il proprio codice su un repo remoto

Git da web

- Abbiamo visto come salvare il proprio codice su un repo remoto
- Non tutti hanno un server su cui installare Git

Git da web

- Abbiamo visto come salvare il proprio codice su un repo remoto
- Non tutti hanno un server su cui installare Git
- Anche avendolo è sempre comodo poter gestire i propri progetti da interfaccia web

Git da web

- Abbiamo visto come salvare il proprio codice su un repo remoto
- Non tutti hanno un server su cui installare Git
- Anche avendolo è sempre comodo poter gestire i propri progetti da interfaccia web
- Ci sono servizi che lo permettono, anche senza un proprio server

Git da web

- Abbiamo visto come salvare il proprio codice su un repo remoto
- Non tutti hanno un server su cui installare Git
- Anche avendolo è sempre comodo poter gestire i propri progetti da interfaccia web
- Ci sono servizi che lo permettono, anche senza un proprio server
- Il successo di Git è dovuto molto al loro successo

Possibilità

- Pubblicare il proprio codice

Possibilità

- Pubblicare il proprio codice
- Oppure tenerlo nascosto se non ad alcuni utenti

Possibilità

- Pubblicare il proprio codice
- Oppure tenerlo nascosto se non ad alcuni utenti
- Leggere il codice di qualcuno prima di assumerlo

Possibilità

- Pubblicare il proprio codice
- Oppure tenerlo nascosto se non ad alcuni utenti
- Leggere il codice di qualcuno prima di assumerlo
- Segnalare bug o suggerimenti

Possibilità

- Pubblicare il proprio codice
- Oppure tenerlo nascosto se non ad alcuni utenti
- Leggere il codice di qualcuno prima di assumerlo
- Segnalare bug o suggerimenti
- Proporre proprie modifiche

Workflow

- Pull-request / merge-requests

Workflow

- Pull-request / merge-requests
- Review

Github:

- Più utilizzato

Github:

- Più utilizzato
- Repo privati a pagamento

Github:

- Più utilizzato
- Repo privati a pagamento
- Closed source -> non puo girare sul tuo server

Noi useremo Gitlab

- Repo privati illimitati sul loro server

Noi useremo Gitlab

- Repo privati illimitati sul loro server
- Ma soprattutto open source e self-hostabile

Noi useremo Gitlab

- Repo privati illimitati sul loro server
- Ma soprattutto open source e self-hostabile
- Ne abbiamo un'istanza su gitlab.poul.org

Noi useremo Gitlab

- Repo privati illimitati sul loro server
- Ma soprattutto open source e self-hostabile
- Ne abbiamo un'istanza su gitlab.poul.org
- Altrimenti su gitlab.com

Noi useremo Gitlab

- Repo privati illimitati sul loro server
- Ma soprattutto open source e self-hostabile
- Ne abbiamo un'istanza su gitlab.poul.org
- Altrimenti su gitlab.com
- Business model: open core

Demo

- Creazione e upload di un nuovo repo

Demo

- Creazione e upload di un nuovo repo
- Creazione nuovo utente

Demo

- Creazione e upload di un nuovo repo
- Creazione nuovo utente
- Aggiunta chiavi ssh
(<https://docs.gitlab.com/ce/ssh/README.html>)

Demo

- Creazione e upload di un nuovo repo
- Creazione nuovo utente
- Aggiunta chiavi ssh
(<https://docs.gitlab.com/ce/ssh/README.html>)
- Creazione issue

Demo

- Creazione e upload di un nuovo repo
- Creazione nuovo utente
- Aggiunta chiavi ssh
(<https://docs.gitlab.com/ce/ssh/README.html>)
- Creazione issue
- Merge requests