Gitlab Atelier d'aide à la programmation

Léo Baudouin

baudouin.leo@gmail.com

03-04 juin 2019

Définition



Wikipedia

« GitLab est un logiciel libre de forge basée sur git proposant les fonctionnalités de wiki, un système de suivi des bugs, l'intégration continue et la livraison continue....

Gitlab

Online

https://gitlab.com

Installation locale

docker run -d --name gitlab --restart always gitlab/gitlab-ce:latest

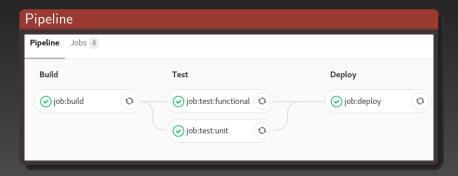
Intégration Continue

Résultat :

```
.gitlab-ci.yml
image: lbaudouin/latex
build:
  script:
    - latexmk -pdf
  artifacts:
    paths:
      - "*.pdf"
    expire_in: 2 year
```

https://gitlab.com/user/project/-/jobs/artifacts/master/raw/file?job=job

CI



CI

```
.gitlab-ci.yml
build:
  stage: build
  script: make build
test:unit:
  stage: test
  script: make test-unit
test:functional:
  stage: test
  script: make test-functional
deploy:
  stage: deploy
  script: make deploy
```