

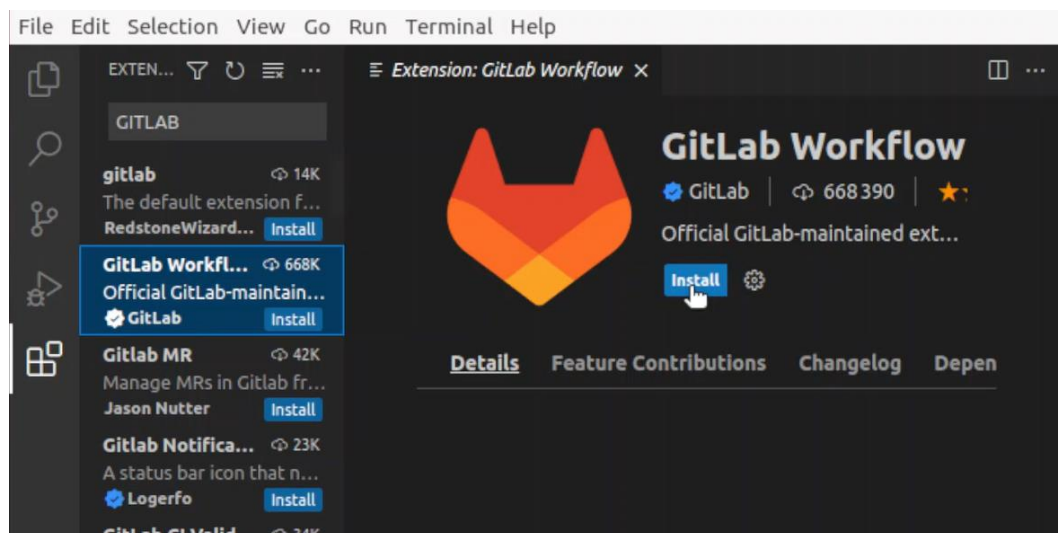
Différences entre GitLab et GitHub

GitHub permet d'inclure de nouvelles branches dans une branche principale tandis que GitLab permet de créer des branches en parallèle. GitLab est livré plus complet, ayant des fonctionnalités par défaut en plus telles que l'intégration continue, le suivi du temps et les sauvegardes alors que GitHub laisse l'utilisateur intégrer des fonctionnalités externes. Enfin, GitLab permet de déployer du code automatiquement sans faire de mises à jour manuelles.

GitLab est open source contrairement à GitHub. GitLab offre 10 Go de stockage, contre les 500 Mo de stockage de GitHub. GitLab a plus de fonctionnalités portant sur la sécurité, telle que la particularité de permettre des tests dynamiques de sécurité des applications, l'analyse des conteneurs et les indicateurs de risque de vulnérabilité.

Installation de GitLab

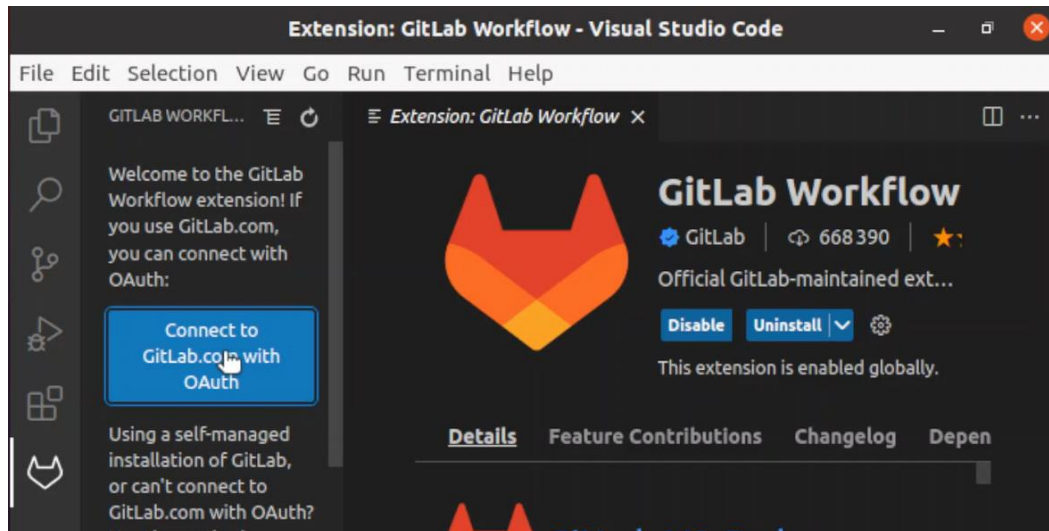
1) Recherche de l'extension GitLab



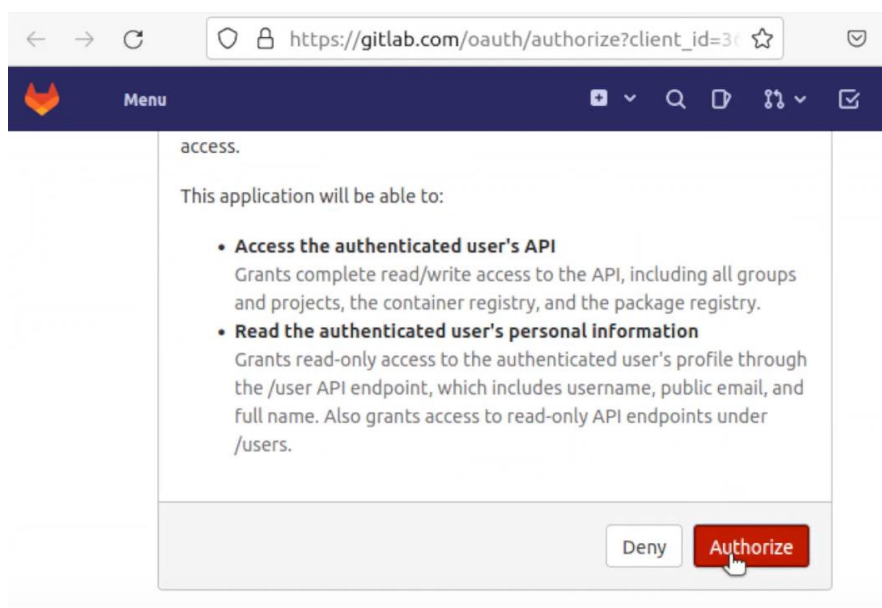
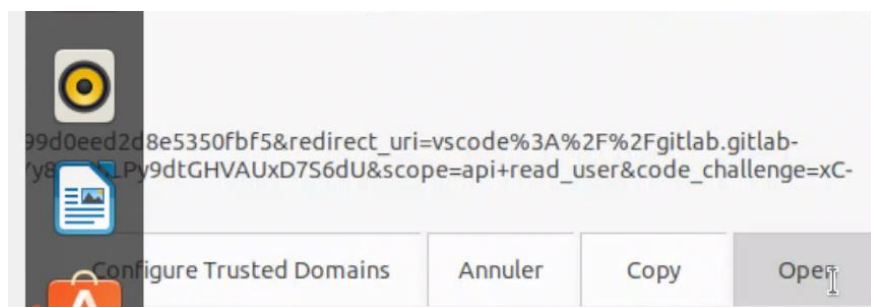
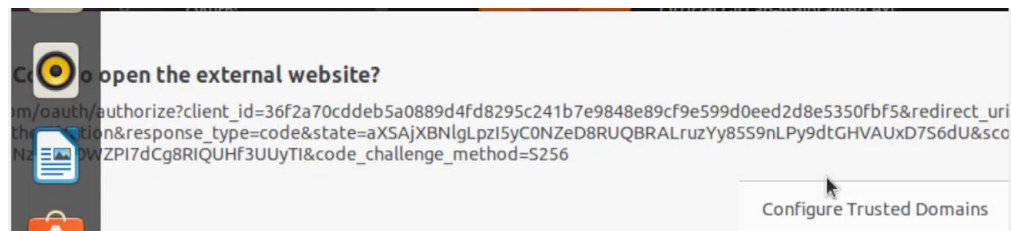
2) Inscription sur GitLab

A screenshot of the GitLab.com sign-up page. The browser address bar shows 'https://gitlab.com/users/sign_up'. The page features the GitLab logo and the text 'GitLab.com'. The sign-up form includes fields for 'First name' (containing 'lm'), 'Last name' (containing 'corporate'), 'Username' (containing 'CorporateLM' with a green message 'Username is available.' below it), 'Email' (containing 'vajafak657@moenode.com' with a blue message 'We recommend a work email address.' below it), and 'Password' (with a note 'Minimum length is 8 characters.').

3) Connection à GitLab



4) Autorisation de l'accès à l'interface de programmation de GitLab



5) Installation de Git

```
corporatelm@corporatelm-VirtualBox:~$ sudo apt-get install git
```

Puis redémarrer une fois les paquets installés.

