










 The Auto DevOps pipeline has been enabled and will be used if no alternative CI configuration file is found.
Container registry is not enabled on this GitLab instance. Ask an administrator to enable it in order for Auto DevOps to work.



Merge branch 'travaux' into 'main'
Administrator authored 5 minutes ago



Name	Last commit	Last update
 <u>documents à rendre</u>	<u>ajout coverage</u>	11 minutes ago
 <u>public</u>	<u>feat: write TP subject and add tests</u>	2 days ago
 <u>src</u>	<u>init</u>	1 hour ago
 <u>.gitignore</u>	<u>feat: write TP subject and add tests</u>	2 days ago
 <u>Jenkinsfile</u>	<u>ajout coverage</u>	11 minutes ago
 <u>README.md</u>	<u>modification du readme</u>	25 minutes ago
 <u>package-lock.json</u>	<u>Initialize project using Create React App</u>	3 days ago
 <u>package.json</u>	<u>Initialize project using Create React App</u>	3 days ago

 README.md

Name

lamina_acharaf_tic-tac-toe

Description

Ce projet vise à établir une intégration continue et un déploiement continu (CI/CD) sur Jenkins pour un projet React hébergé sur GitLab.

Workflow gitlab utilisé est GitFlow :

Le modèle de flux GitFlow, que nous avons adopté, établit une architecture de branches bien définie, comprenant deux branches principales : la branche principale, souvent appelée "main", et une branche de développement (travaux) dédiée pour la progression des travaux et la gestion des versions de l'application. Lorsque les fonctionnalités sur la branche de développement sont prêtes pour une livraison, chaque merge request est examinée et validée avant d'être fusionnée dans la branche principale en vue du déploiement final.

Les avantages de ce modèle sont multiples. Tout d'abord, il offre une structure claire et organisée pour le développement logiciel, ce qui se révèle particulièrement efficace pour les projets avec des versions multiples et des cycles de développement complexes. En outre, il permet un développement parallèle des fonctionnalités tout en garantissant la stabilité de la branche de développement, ce qui facilite la collaboration et la gestion des versions.