Craoutch Center

Projet Infrastructure et Réseau



Description marketing du produit :

Vous en avez marre de faire confiance au géant de la sécurité pour stocker vos fichiers ? Nous, itCraoutch vous proposons LA solution.

Notre plateforme de stockage vous permettra de vérifier et valider votre code avant de le faire passer en production, tout en vérifiant si votre navigateur est à jour et utilise les dernières normes de sécurité.

Votre sécurité est notre travail, nous travaillons avec courage et persévérance, car la ténacité permet d'atteindre l'excellence.

Description technique du produit :

Pour le site en lui même nous avons utilisé.

- HTML
- CSS
- JS
- PHP

Pour la base de données nous avons utilisé un seul et unique élément.

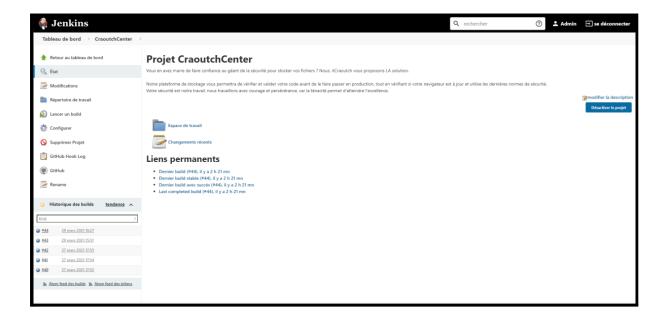
- MongoDB

Pour se lier à MongoDB notre api rest est constitué grâce à la légende.

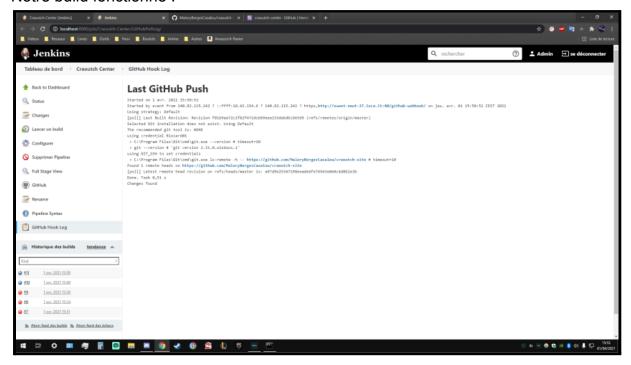
- PHP

Pour finir le CI-CD est réalisé avec un classic.

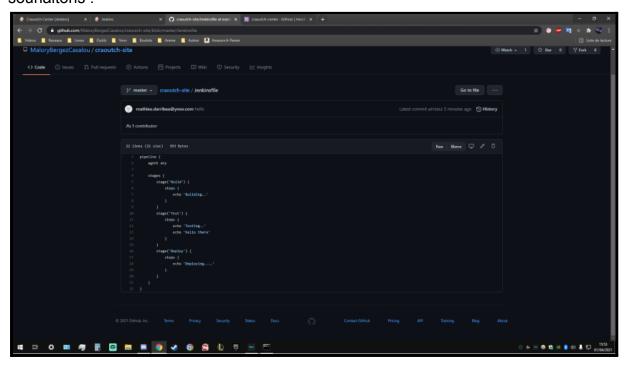
- Jenkins



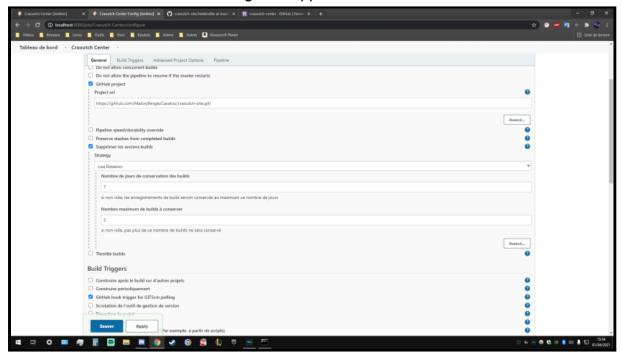
Notre build fonctionne:



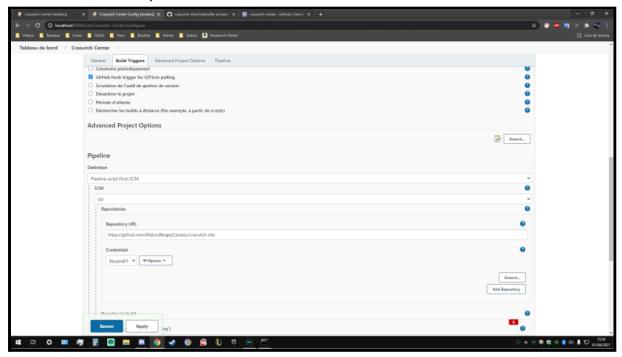
Grâce à notre jenkinsfile nous pouvons lui donner les instructions que nous souhaitons :



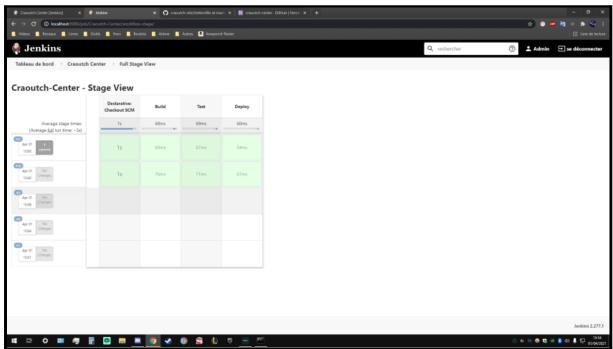
Nous sommes bien connecter au git et supprimons bien les anciens build :



Notre hook est bien posté :

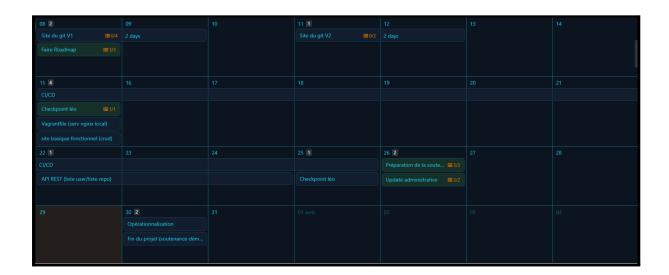


Notre panneau de contrôle de build est opérationnel :



Pour pouvoir réaliser ce projet des méthodes de gestion de projets et l'utilisation d'éléments s'apparentant au gantt on était utilisés.

En effet nous avons mis en place un zoad map via le site zenkit. Qui propose la solution Zenkit Base parfaite pour notre besoin.



Donc nous avons partitionné les tâches comme une frise chronologique.

Pourquoi fait-on ce projet :

Avec les confinements, de nombreuses personnes, on dut se mettre à l'informatique, les entreprises et leur employeur, apprendre et évoluer dans ce vaste domaine, cette exploration et montée de l'informatique est universellement un besoin aujourd'hui.

Donc nous avons décidé de créer un élément libre et open source s'inspirant de git.

Ce projet a pour but d'être accessible par tout le monde, donc compréhension naturelle et qui soit la moins polluante pour l'environnement.

Les problème rencontrées :

Les problèmes rencontrés ont été un focus sur un mauvais point, ce qui nous a fait perdre beaucoup de temps.

Nous avons aussi du mal car nous manquons d'expérience.

Documentation: https://github.com/Biozard01/Craoutch-Center