**Plan de test entreprise TODO IT Now**

Projet : TDOD IT Now

Contexte : Développement d’un gestionnaire de taches pour gérer ses employés

Cible : Employés

Récap des fonctionnalités principales du produit :

* Gérer l’emploi du temps de ses collaborateurs au niveau mensuel é hebdomadaire
* Le manager accède à la TimeSheet des membres de son équipe uniquement
* Il peut également accéder à son EDT qui est gérer également par son supérieur (N+1, N+2, N+3 …)
* Un collaborateur aura accès à son EDT, mais s’il souhaite effectuer des modifications, il devra faire une demande à son supérieur.

Technos :

Outils :

* + GitLab CI/CD avec runner pour effectuer le test a chaque push du code sur le repository
  + Selenium (Outil portabel & Open Source)
  + Gatling (Conçu pour le DevOps | CI/CD pour tests de charge)
  + Kualitee
  + HeadSpin (Première plate-forme d’IA)
  + Test Studio
  + Testim (Machine learning)
  + LoadRunner (Evaluation des performances d’un site web)
  + WebLoad (Pour les tests complexes)
  + Blazemeter
  + JMeter (Apache)
  + Xray (Performant pour Test Auto & Manuels)
  + TestRail
  + Testpad
  + Jira (Méthode Agile)
  + Mantis (Outils d’analyse bogues open source)
  + Invicti (Analyse de services WEB)
  + SoapUI (Pour SOAP, REST, JMS et AMF)
  + LambdaTest (Multi navigateur basé sur le cloud)
  + SauceLabs
  + Espresso (Dev par Google)

Connaissances : Connaître les methodo de test, difference entre TUnitaire, Ti, Tdp, Tdc, TUtilisateur.

Ressources :

* Emploi du temps des collaborateurs
* Email des collaborateurs (tant les employés que les manager de haut niveau, pour effectuer des demandes de modif d’EDT par exemple)
* Arborescence de la hiérarchie de l’entreprise

Historisation des résultats :

ROI :

Détails des tests :