

Travail pratique #3

420-314-FX-H22
Cégep François-Xavier-Garneau
Professeur : Pierre-Luc Dubé

Mise en situation.

Vous êtes une agence de développement web et vous devez faire évoluer une bibliothèque npm de composants web réutilisables. Vous devez mettre à disposition votre bibliothèque de composants react et la déployer de façon automatisée à chaque fois que vous mettez à jour la version du package npm dans votre storybook.

Pour ce faire, vous devez réaliser les travaux suivants :

- Créer un premier dépôt GIT avec votre package npm
 - Gérer le versionnage automatiquement à partir de master
 - Publier automatiquement vers npmjs.org lorsqu'un pull request vers la branche master est complété
 - Programmation d'un fichier d'automatisation YAML requis
 - Documentations :
<https://docs.github.com/en/actions/publishing-packages/publishing-nodejs-packages>
- Créer un deuxième dépôt GIT pour votre storybook
 - Créer une action GIT pour déployer votre storybook compilé sur le serveur FTP du collège
 - Créer une action GIT pour déployer votre storybook compilé sur chromatic (<https://www.chromatic.com/docs/setup>)
 - La publication doit être automatisé après chaque requête de tirage dans la branche master de votre dépôt GIT
 - Programmation d'un fichier d'automatisation YAML requis
 - Les informations sensibles doivent être configurés dans les secrets de git



Remise obligatoire pour le 17 février 2022 11h59 pm

La remise doit se faire à l'aide d'un pull request sur la branche features/tp3. Vous devez identifier dans un fichier README.md, l'url pour consulter les informations du dépôt GIT de votre package NPM et du storybook. Vous devez octroyer les droits de contributeur à vos 2 dépôts github pour l'utilisateur github pldubeformation. Aucuns changements n'est toléré sur vos dépôts GIT après le 17 février 2022 11h59 pm. Vos fichiers de la Pull Request doivent être à l'intérieur d'un dossier unique à la racine de la branche. Ce dossier doit se nommer user1_user2 où les user1 et 2 sont vos codes d'utilisateurs pour vous connecter sur le serveur du collège.

Si vous ne fournissez pas les informations demandées dans le README.MD de votre pull request vers la branche features/tp3, la note de zéro sera automatiquement attribué.