

Travail pratique #2

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

Mise en situation.

Vous êtes un « freelancer » de développement web et vous devez concevoir un nouveau site web transactionnel pour un client. En ce sens, vous devez monter un environnement complet pour ce client. Vous devez documenter et rendre disponible les informations de configurations serveurs sensibles à votre client.

Pour ce faire, sur le serveur du collège, vous devez réaliser les travaux suivants :

- Configurer un nom de domaine pour son site web
- Configurer les DNS des différents environnements requis pour le projet (DEV, DEMO, PRE-PROD)
- Configurer 5 adresses courriel pour la plateforme transactionnel
 - noreply@user.devwebgarneau.com
 - service@user.devwebgarneau.com
 - comptabilite@user.devwebgarneau.com
 - support@user.devwebgarneau.com
 - vente@user.devwebgarneau.com
- Documenter une fiche technique pour que le client accède et configure lui-même ses boîtes courriels
- Configurer le certificat SSL pour le serveur web et de courriel
- Configurer les clés publique et privé SSH
- Consigner toutes les informations de configurations dans une base de connaissance
- Partager de façon sécurisé les informations de configurations des courriels, du ftp, ssh, du serveur, des certificats dans une base de connaissance pour votre client.
 - Rendre la base de connaissance disponibles sur votre site web
 - Précisez dans votre fichier README.md la marche à suivre pour récupérer les informations de façon sécurisée

Remise obligatoire pour le 25 janvier 2022 11h59 pm

La remise doit se faire à l'aide d'un pull request sur la branche features/tp2. Vous devez identifier dans un fichier README.md, l'url pour consulter les informations sensibles. Vos fichiers doivent tous être à l'intérieur d'un dossier unique à la racine de la branche. Ce dossier doit se nommer « user » où « user » est votre code d'utilisateur pour vous connecter sur le serveur du collège.