Administration et sécurisation de serveur web

Groupe de 3 personnes maximum

Contexte:

Vous souhaitez héberger un projet web qui comprend à minima un front, un back et une BDD.

Mettez en place toutes les bonnes pratiques vues en cours pour faire cet hébergement et préparer une présentation technique pour expliquer comment vous avez fait.

Notation:

- Qualité de la soutenance (3 points)
- Un vrai nom de domaine (1 point)
- Un hébergement sur une plateforme de votre choix (2 points)
- Un accès HTTPS sur au moins le front et un adminer (2 points)
- Un accès sécurisé au serveur via SSH (2 points)
- Certificat SSL avec Certbot avec renouvellement automatique (2 points)
- Un fail2ban qui surveille les logs du NGINX et les logs de Adminer (2 points)
- Un accès SMB (SAMBA) pour récupérer/déposer des fichiers (3 points)
- Une question de cours par personne (3 points)

Interdiction:

Interdiction d'utiliser SWAG, Nginx Proxy Manager ou autres..