**Planification des différentes taches à réaliser :**

1. Réunion de planification : Rassemblez l'équipe pour discuter des exigences et définir les objectifs spécifiques de chaque étape. Identifiez les dépendances et les ressources nécessaires.
2. VM Repository : Commencez par créer une machine virtuelle (VM) pour héberger le référentiel de votre projet. Assurez-vous d'installer et de configurer les outils de contrôle de version, tels que Git.
3. VM Database (Rocky Linux 8 Oracle) : Configurez une VM dédiée pour votre base de données. Installez le système d'exploitation Rocky Linux 8, puis installez et configurez Oracle Database sur cette machine.
4. VM Integration (Jenkins) : Créez une VM pour l'intégration continue en utilisant Jenkins. Configurez Jenkins pour surveiller votre référentiel, récupérer le code source et exécuter les builds automatisés.
5. VM Deploy (Ansible) : Mettez en place une VM dédiée à l'automatisation du déploiement en utilisant Ansible. Configurez Ansible pour déployer votre application sur les serveurs cibles de manière cohérente et reproductible.
6. VM API (Spring Boot) : Créez une VM pour héberger votre API en utilisant Spring Boot. Installez les dépendances nécessaires, configurez votre application et déployez-la sur cette machine.
7. VM Front (Nginx) : Configurez une VM pour le serveur frontal en utilisant Nginx. Installez Nginx et configurez-le en tant que proxy inverse pour diriger le trafic vers votre API Spring Boot.
8. VM Monitoring (Nagios) : Créez une VM pour surveiller votre infrastructure en utilisant Nagios. Installez Nagios et configurez-le pour surveiller les performances de vos serveurs, des bases de données, et d'autres composants critiques.
9. VM BackupDB : Configurez une VM dédiée pour effectuer des sauvegardes régulières de votre base de données. Mettez en place des scripts ou des outils de sauvegarde automatique pour garantir la disponibilité des sauvegardes.
10. Réunions d'itération : Tout au long du processus, tenez régulièrement des réunions d'itération pour évaluer l'avancement, résoudre les problèmes et ajuster les priorités si nécessaires.