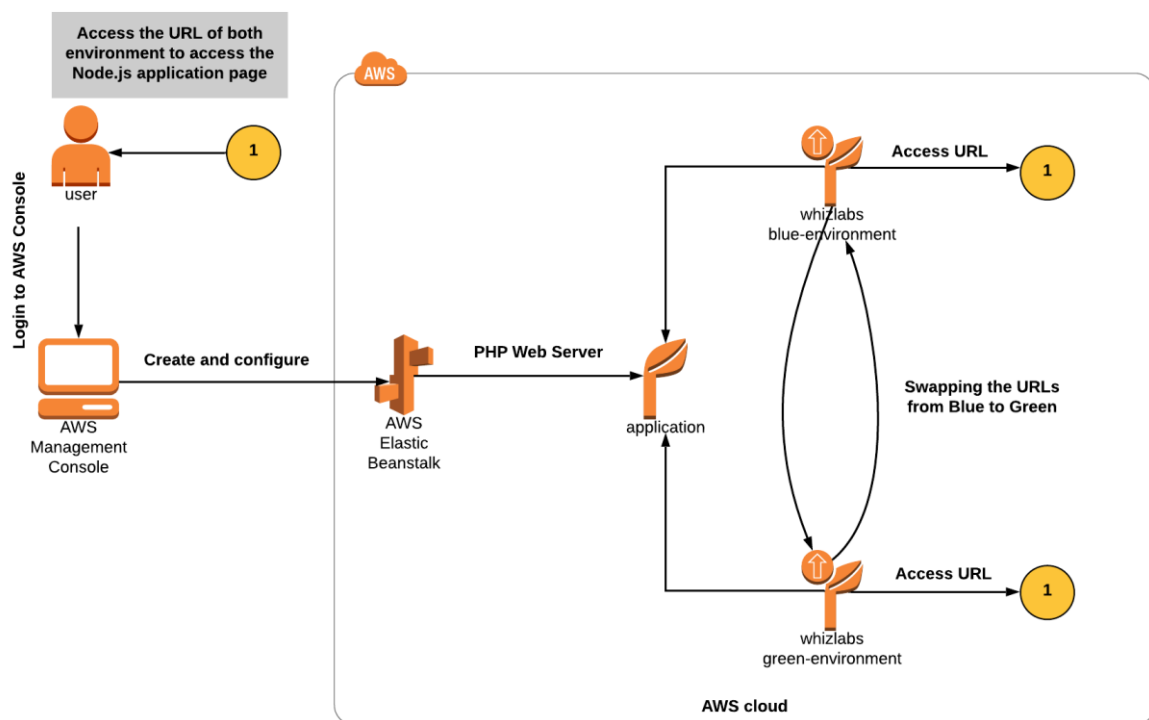


EXAMEN JOUR 2 :

ATOS est une compagnie française qui a de nombreux clients. Ceci est dû à un succès incroyable de leur nouveau réseau social. Ils ont à présent besoin d'un ingénieur devops capable de travailler entièrement avec les outils internes au cloud provider (AWS) pour déployer en continu les modifications de leur application. Pour passer un entretien, ils vous demandent de mettre un environnement blue green avec Elastic Beanstalk (le blue green a pour but de mettre en place un environnement de dev et un environnement de prod pour valider dans un premier temps la modification apportée au projet, en suite de l'exposer au monde).

Vous avez donc ce site web à déployer pour tester votre capacité à mettre en place leur besoin :

<https://github.com/diranetafen/static-website-example.git>.



L'architecture présente doit être respectée avec Elastic Beanstalk et vous devez mettre en place un déploiement en continu sur l'environnement de dev, et une mise en production manuelle (déploiement continu et ceci avec aucun outil externe que ceux d'AWS). Vous avez tous les services d'AWS à votre disposition tant que vous déployez sur Elastic Beanstalk tel que demandé.

Vous devez donc posséder sur la branche master car pour l'entretien, vous n'avez pas vraiment des contraintes dans ce sens.

Nomenclature de l'application : DEVOPS-<PRENOM>-AWS

Nomenclature des environnements : ENV-<PRENOM>-DEV, ENV-<PRENOM>-PROD

Contrainte : vous devez travailler depuis une machine virtuelle Windows (t2-micro, Windows-server 2019 base) lancée sur ec2 et vous devez également installer les outils qu'il vous faut pour mettre ceci en place. Vous devez également rajouter un nouveau disque pour stocker les différentes versions d'évolution de votre application sur votre machine locale