

TP3 et TP4

Architectures Distribuées

Préparation et déploiement
en Cloud

Réaliser par :

- TIDAF Juba
- SADI Larbi

Chargé du TP :

Arthur Vaïsse-Lestev

30 mars 2017

Présentation du sujet :

L'objectif de ce deuxième TP est de déployer notre service du TP1 dédié à la gestion des animaux sur un serveur externe hébergé en PaaS. En utilisant la solution Cloud Bluemix.

Difficultés et Solutions :

On a réussi à faire toute les fonctionnalités demandées, le projet « **tp** » contient le la class `MyServiceTp.java` qui contient toutes les méthodes demandées. Alors pour le service web nous n'avons pas trouvé de problème et il marche correctement sur Bluemix.

On a pas eu de problème de déploiement pour l'application.

On a trouvé comment créer la base de données sur Bluemix, on a pu récupérer le lien et nom d'utilisateur et le mot de passe de ce dernier.

On a mis sur le git le projet « **tpAvecPersistence** » on a eu un problème lors de son déploiement, le service ne démarre pas sur Bluemix.

On essayé de résoudre le problème sur le terme de code, on a pensé que le problème est sur le serveur Bluemix lors de la création de la base de données. Possible qu'en a pas bien configuré la base de données dans le projet fourni « **tpAvecPersistence** ».