documentationArchitecture2.md 5/26/2023

Laboratoire #2

Groupe: 0x

Equipe: 0x

Évaluation de la participation

nom de l'étudiant	Facteur multiplicatif
Jean Travaillant	1
Joe Paresseux	0.75
Jules Procrastinateu	0.5
Jeanne Parasite	0.25
Jay Oublié	0

Introduction

TODO: insérer votre introduction

Cas d'utilisations

- CU02 Mettre le chaos dans les microservices en termes de disponibilité.{#da-cu02}
- CU01 Veux comparer les temps de trajet.{#da-cu01}
- CU05 Veux informer l'administrateur sur les changements de statut des microservices. {#da-cu05}
- CU06 Veux pouvoir récupérer le temps de trajets d'un service externe.{#da-cu06}
- CU09 Veux pouvoir récupérer le temps de trajet de STM{#da-cu09}

Attributs de qualité

- Vous devez vous assurer que les attributs de qualité (A) associés à chacun de vos cas d'utilisation soient documentés et réalisés. Pour chacun des attributs de qualité (A), vous devrez concevoir et réaliser une architecture qui utilisera au minimum une tactique architecturale pour chacune des souscatégories (SC) suivantes.
- Si un attribut de qualité ou une sous-catégorie (SC) n'est pas représenté dans votre architecture, vous devez ajouter de nouveau cas d'utilisation tant que tous n'auront pas été couverts.
- Vues architecturales de disponibilité{#da-disponibilite}

documentationArchitecture2.md 5/26/2023

• Vous devez fournir les diagrammes de séquence démontrant le fonctionnenemnt de l'architecturte actuelle.

- Vous devez fournir les diagrammes de séquence démontrant le fonctionnement de l'architecture optimale, incluant:
 - o L'état au démarrage,
 - o La mécanique de détection d'un problème
 - o La mécanique de rétablissement du service, de récupération ou de reconfiguration.

Vues architecturales

- Vues architecturales de type Module{#da-vues-module}
- Vues architecturales de type composant et connecteur{#da-vues-cetc}
- Vues architecturales de type allocation{#da-vues-allocation}

Conclusion

TODO: insérer votre conclusion

- N'oubliez pas d'effacer les TODO
- Générer une version PDF de ce document pour votre remise finale.
- Assurez vous du bon format de votre rapport PDF.
- Créer un tag git avec la commande "git tag iterationX"

\newpage

Annexes

\pagebreak