Compte rendu conception Architecture

L'architecture de Twistr' étant trop complexe et la charge de travail de l'équipe trop important au vu du nombre de sujets à traiter. Les chefs du projet ont pris la décision de faire évoluer l'application, pour cela 2 options ont été envisagé,

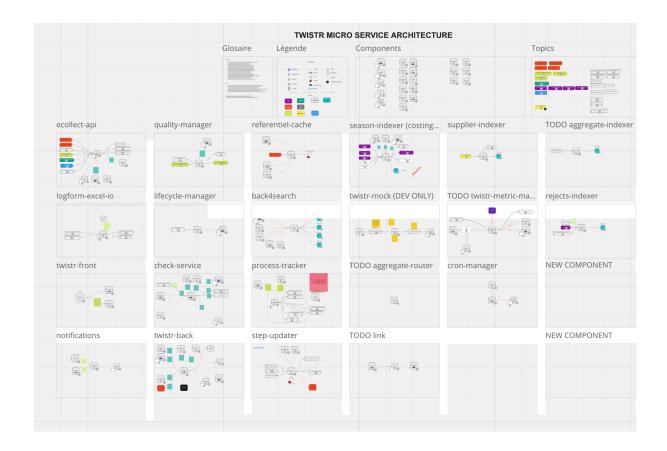
une visant à suivre la démarche de séparer Twistr' en deux entités séparées (à droite sur le schéma) et (à gauche sur le schéma) une solution qui vise à simplifier l'architecture de l'application en gardant

une seule entité. Des deux solutions, celle visant à séparer Twistr' en deux entités à été

évaluée comme étant la plus coûteuse.



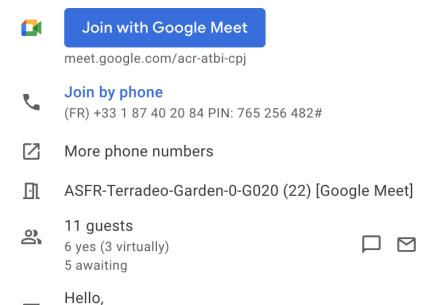
afin de mener ces réunions à bien, nous avons dus recenser tous les micro services de Twistr' ainsi que toutes leurs connections (chaque bloc présent sur le screen au dessus est donc un micro service qui est sur le screen de en dessous)



Suite à cette réunion, il a été convenu que la refonte de notre application était trop coûteuse et que les changements se feraient de façon plus étalées dans le temps, actuellement nous avons entamé une transition vers une architecture hexadécimale (avec une librairie au centre de l'architecture regroupant la plupart des règles métier ce qui facilitera grandement les conceptions d'architecture et nous permettra de rendre les briques plus simple à comprendre et rapide à coder sans avoir à dupliquer le code d'une règle de gestion)

Stratégie 2024 - #2 - Atelier Architecture hexagonale

Thursday, February 15 · 2:00 - 5:00pm



Pour ce deuxième atelier concernant la stratégie technologique 2024; je vous propose de découvrir l'architecture hexagonale. Ce workshop se décompo en 2 parties

- une présentation de l'architecture hexagonale (30 minutes)
- un kata en java qui va vous permettre d'appliquer capproche (1h30)

Dans ma vision, deux sujets partiront en architecture hexagonale cette année; les douanes Twistr et PCR II est donc indispensable que vous participiez à cet atelier, et sur site, afin qu'on soit efficacement sur m format de formation.

Merci à tous pour votre implication.

△ 10 minutes before

Ludovic DUSSART