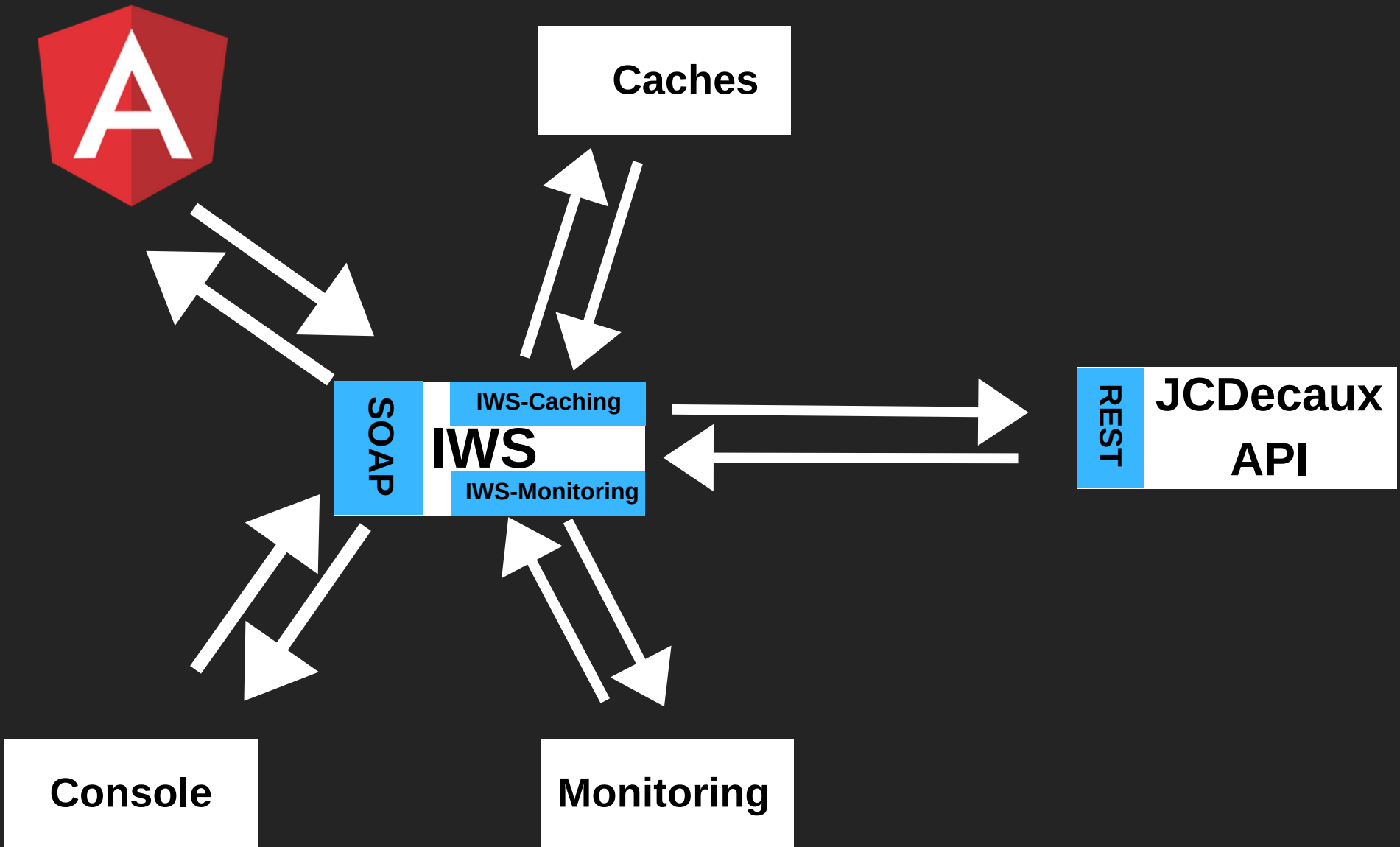


WEBSERVICES

PRÉSENTATION DES EXTENSIONS



Conçu par
Calvin AUDIER
Mawuyram Frido Cédric SOEDJEDE



Résultat :

A la fin de ce projet nous avons une interface graphique et une console qui envoient des requêtes SOAP au web service C# qui traite cela, vérifie si l'utilisateur a droit à un cache donné dans les 2 implémentés, lit éventuellement le cache et fait une requête à l'API JCDecaux si la donnée n'existe pas. L'utilisateur étant défini dans l'application Angular avec une page de connexion d'inscription avec Firebase sécurisée. Et toutes les requêtes sont écoutées et sauvegardées pour avoir un suivi des transactions, la durée prise par une requête, les informations recherchées et autres. Tout cela pouvant être déployer dans un conteneur Docker pour un déploiement facile. L'intégration et les tests continus ont été pris en charge aussi avec Jenkins dans le projet.

Structuration du projet :

Calvin AUDIER s'est principalement occupé de la partie

- Déploiement avec Docker
- Interface Graphique avec Angular
- Sécurité de l'application(Connexion, données, requêtes)

Cédric SOEDJEDE s'est principalement occupé de la partie :

- Mise en place du MVP
- Mise en place des deux systèmes de cache
- Monitoring de l'application

Cela ne nous a pas empêcher de nous entraider sur ces parties.