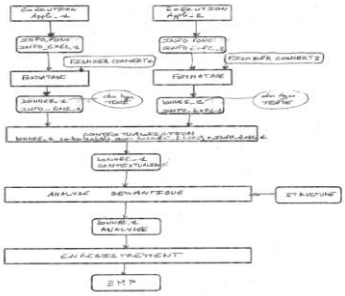
MÉMOIRE PERSONNELLE SUR PORTABLE (HORS MISSION)

Avantages technologiques

Système pérenne et évolutif :

- Création d'une mémoire personnelle
- Permet l'historisation et le suivi des données (ex. médical, activités sportives, …)



Représentation schématique des interconnexions entre les contextes

Synthèse de l'invention

Le domaine concerne les systèmes d'information.
L'invention est inspirée de développements pour la mémoire d'entreprise. Elle propose une méthode pour construire une base de connaissances à partir des logs des applications d'un Smartphone (positions, applications, …), des informations des capteurs (voix, messages…), des systèmes et applicatifs connectés au smartphone.
Ces informations sont formatées et contextualisées, les liens entre les contextes sont établis par analyse sémantique. Cette invention permet de créer une mémoire personnelle évolutive en garantissant la protection des données privées.

Bénéfices commerciaux

- Création automatique de base de connaissances permettant la mise œuvre de logiciels de suivi et d'aides à la décision.
- Nombreux applicatifs commercialisables.

Applications potentielles

- Applications grand public et professionnelles.
- Logiciels d'aide à la prise de décision.
- Logiciels de suivi médical, de performances sportives…

Invention brevetée disponible sous licence.

Pour en savoir +

Valo-TT@cnes.fr