

Cahier des charges

Contexte

La société Softia a été créée il y a de cela 20 ans par Alain RAKOTONANAHARY. En 2007, Softia a fini par déménager à Kremlin-Bicêtre suite à son passage de startup à PME. En 2015, il fait son premier million d'euros de chiffre d'affaires et enfin, en 2020, il atteint la barre des 30 collaborateurs. Softia Ingénierie est une ESN, la société est sur deux secteurs d'activité qui sont le FORFAIT et la RÉGIE. Le projet du cahier des charges présenté est un projet qui a été fait à la demande du ministère Français.

Projet

Le nom du projet sera remplacé par un nom fictif pour des raisons de sécurité et privatisation du projet. Le nom du projet sera donc « renduDossierPro ». Le projet renduDossierPro a pour objectif de créer une application simplifiée de gestion de base de données sur plusieurs machines pour une très grande quantité de données. L'objectif principal de cette application est de comparer les données entre deux bases de données sur certaines caractéristiques désignées par l'utilisateur.

Fonctionnalités

- **Création des comptes clients, Gestion de l'identification et des paramètres**
- **Dashboard, Gestion de base de données + Visualisation + Partitionnement des données récupérées, Création d'un Excel des comparaisons effectuées**
- **Intégration des bases de données de différentes machines.**

Technologies	Outils	Cadre de travail
Front-end : Bootstrap 5	Gitlab	SCRUM – Culture Agile
Back-end : Javascript 19.6.1, mongoDb 6.0.5, psql 15.1	Gitlab	Sprints de 2 semaines (10 jours)

Organisation générale

- Program Increment Planning de 8 semaines (40 jours)
- Définition des sprints
- Sprint planning
- Daily Stand-up Meeting et Daily checkout-quotidiens (10h00-12h00)
- Rétrospective (quadrant, ORID, Start/Stop/Continue ou Starfish)