



Projet intégrateur en Gestion de Données (BDi)
M1 MIAGE - Groupe 7

BONNIN Alice - BOU SERHAL Jean - CHOLVY Jordan - IERMOLI Quentin

Notre organisation

- Définition des enjeux et des problématiques

Notre client : GroMed - grossiste de médicaments

Notre utilisateur : Personnel médical - pour commander des médicaments

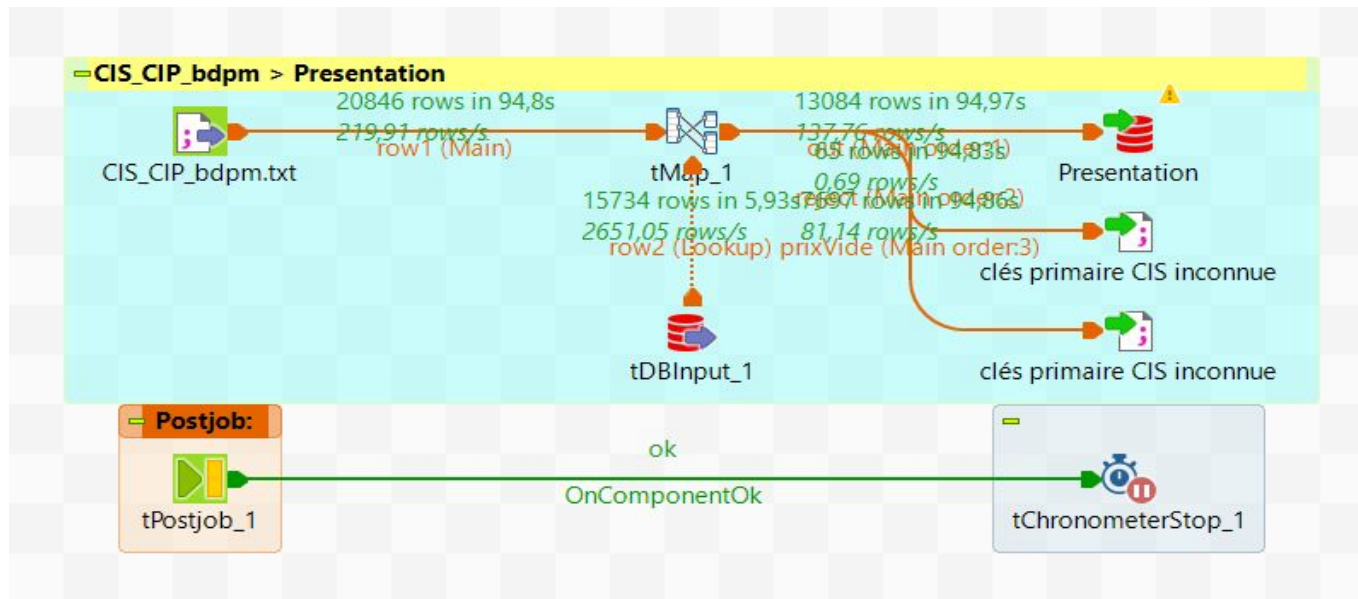
- Répartition en binômes
- Notre avancement au cours des 2 semaines

BD <-> Back <-> Front

Projet : très gros “BD”, et petit “i”

Base de données

- Raisonnement face à la base de données en .txt
- TALEND
 - L'outil Talend (ETL) : ce que c'est
 - L'immuabilité et l'intégrité de la base
 - Unicité de la modélisation : c'est la base pour la base



```

Démarrage du Job Presentation à 08:55 03/02/2023.
[statistics] connecting to socket on port 3804
[statistics] connected
[ tChronometerStop_1 ]      100seconds    Dump de gros_med_bri
[statistics] disconnected

Job Presentation terminé à 08:56 03/02/2023. [Code de sorti
  
```

row1

Column	
id	
codeCIS	
codeCIP7	
libelle	
statusAdm	
etat	
date	
codeCIP13	
agrement	
taux	
prix	
texte	
Column11	
Column12	

row2

Property	Value
Lookup Model	Charger une fois
Match Model	Correspondance unique
Join Model	Inner Join
Store temp data	false
Clé d'expr.	Column

Find :

Var

Expression	Type	Variable
convert.getTaux(row1.taux)	int	<input type="checkbox"/> taux
convert.getPrix(row1.prix)	double	<input type="checkbox"/> prix
convert.toBoolean(row1.statusAdm,"Pr...	boolean	<input type="checkbox"/> estAdm
convert.toBoolean(row1.agrement,"oui...	boolean	<input type="checkbox"/> estCollectif
convert.prixPasVide(row1.prix);	boolean	<input type="checkbox"/> estPrixPasVide
convert.prixEmpty(row1.prix);	boolean	<input type="checkbox"/> estPrixVide

Auto map 1

out

Expression	Column
row1.id	ID
row1.codeCIP7	CODECIP7
row1.libelle	LIBELLEPRESTATION
Var.estAdm	ESTAUTORISE
row1.etat	ETATCOMMERCIALISATION
row1.date	DATEDECLARATIONCOMM...
row1.codeCIP13	CODECIP13
Var.estCollectif	AGREMENTCOLLECTIVITES
Var.taux	TAUXREMBOURSEMENT
Var.prix	PRIX
row1.Column12	DROITREMBOURSEMENT
row1.codeCIS	CODECIS

reject

Property	Value
Catch output reject	false
Catch lookup inner join reject	true
Schema Type	Built-In
Expression	Column
row1.codeCIS	code

Éditeur de schéma Éditeur d'expression

row1										out									
Colonne	Clé	Type	<input checked="" type="checkbox"/> N.	Modèle de date (C...	Longueur	Précision	Par déf...	Comment...		Colonne	Clé	Type	<input checked="" type="checkbox"/> N.	Modèle de date (C...	Longueur	Précision	Par déf...	Comment...	
id	<input type="checkbox"/> Integer		<input checked="" type="checkbox"/>		10	0				ID	<input checked="" type="checkbox"/> int		<input type="checkbox"/>		10	0			
codeCIS	<input type="checkbox"/> BigDecimal		<input checked="" type="checkbox"/>		8	0				CODECIP7	<input type="checkbox"/> BigDecimal		<input checked="" type="checkbox"/>		7	0			
codeCIP7	<input type="checkbox"/> BigDecimal		<input checked="" type="checkbox"/>		7	0				LIBELLEPRESTATION	<input type="checkbox"/> String		<input checked="" type="checkbox"/>		500	0			
libelle	<input type="checkbox"/> String		<input checked="" type="checkbox"/>		114	0				ESTAUTORISE	<input type="checkbox"/> Boolean		<input checked="" type="checkbox"/>		1	0	0		
statusAdm	<input type="checkbox"/> String		<input checked="" type="checkbox"/>		19	0				ETATCOMMERCIALISATION	<input type="checkbox"/> String		<input checked="" type="checkbox"/>		500	0			
etat	<input type="checkbox"/> String		<input checked="" type="checkbox"/>		40	0				DATEDECLARATIONCOMME...	<input type="checkbox"/> Date		<input checked="" type="checkbox"/>	"dd-MM-yyyy"	7	0			

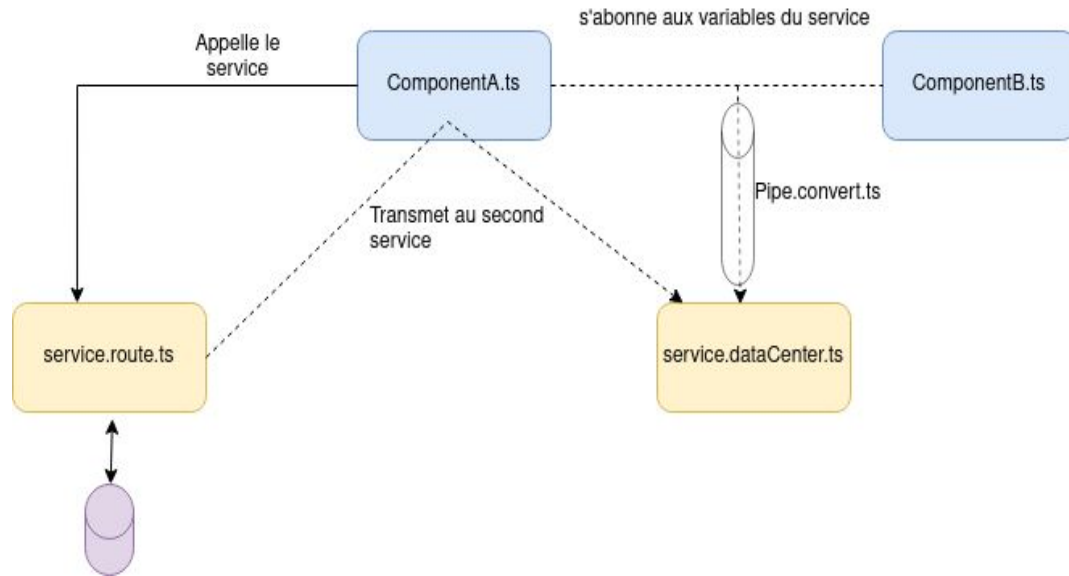
Appliquer

Ok

Annuler

Ce que nous avons réussi à produire

- Authentification via Firebase
- Recherche de présentations
- Ajout au panier (back + front)
- Validation du panier (back)
- IHM adaptative



Structures d'échanges des données dans le front

Analyse rétrospective du projet

- Gestion de projet :
 - Pas assez de communication à priori (c'était axé à postériori)
 - Parallélisation du travail
- Manque d'expertise sur les technologies
- Utilisation de TALEND
- Pas de tests

Si l'on devait le refaire

- Mieux trier la base (en fonction d'une meilleure compréhension des fonctionnalités)
- Plus de communication (ce qui est demandé, créneaux de discussion)
- Méthode de travail verticale (lier les fonctionnalités et les tester comme un tout transverse au fur et à mesure)
- Savoir demander conseil