



Analyse et développement d'un framework d'online banking pour des organisations d'échange en monnaies complémentaires

22/06/2015

Biset Maxime

Sommaire

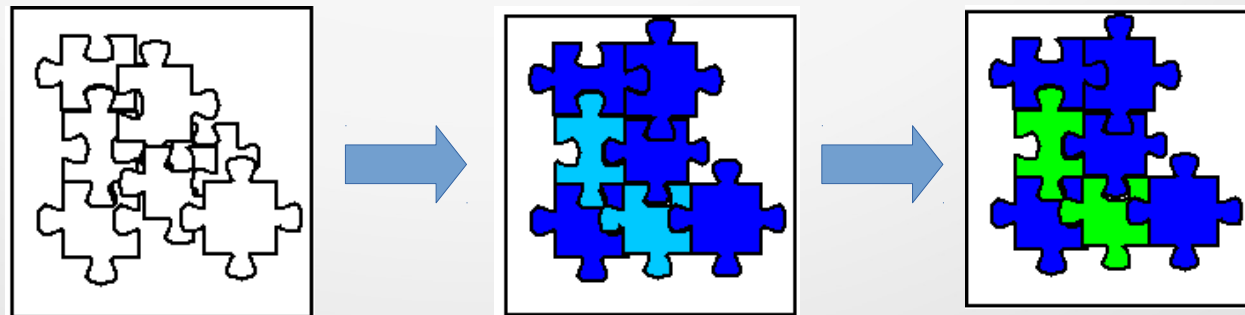
- Contexte
- Analyse
- Méthode de développement
- Exemple
 - Feature + localisation
 - Rétro-ingénierie
 - Refactoring
 - Résultat
- Travaux futurs
- Conclusion

Contexte

- Organisations d'échange social en monnaies complémentaires

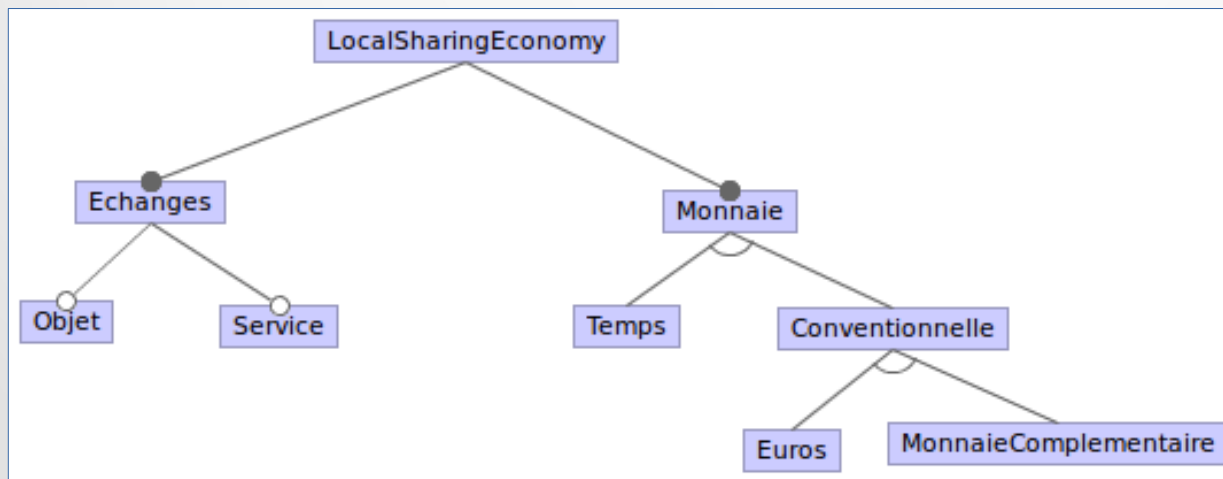


- Framework

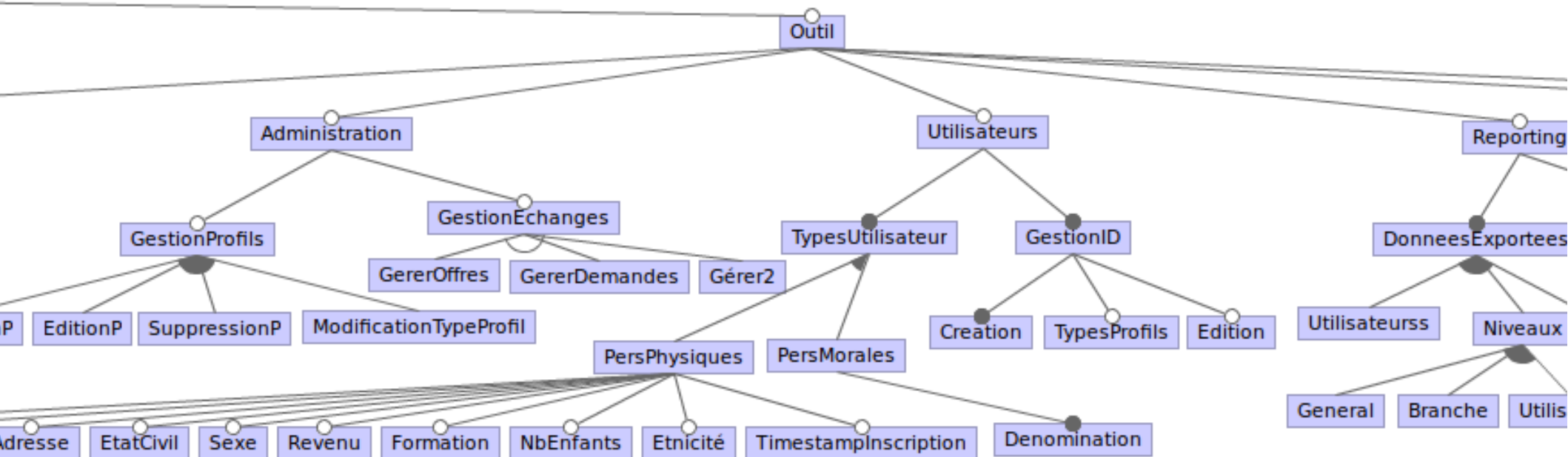
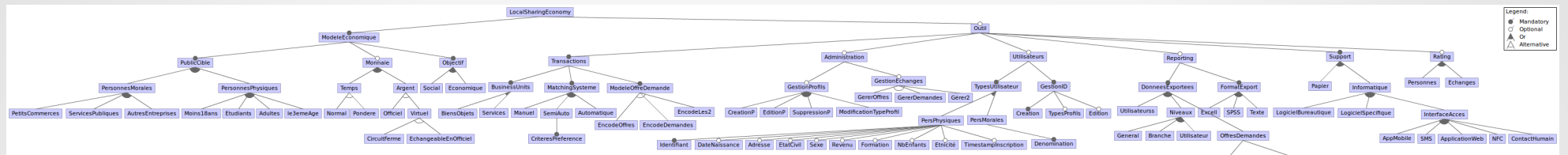


Analyse

- Domaine
 - Acteurs
 - Échanges
 - Monnaie
- Feature model



Analyse



Analyse : l'existant

PENS(I)ONS VOISINS

Inscription

Se connecter

FR

Français

Accueil

News

Aide

A propos

Qu'est-ce que Care4Care ?


Jobs@Care4Care

PENS(I)ONS VOISINS

RÉSEAU D'ENTRAIDE

8 BRANCHES

27 UTILISATEURS



J'ai besoin d'aide

Offrir mon aide

Demandes

Membre	Categorie	Branche	Titre	Date	Heure
No matching records found					

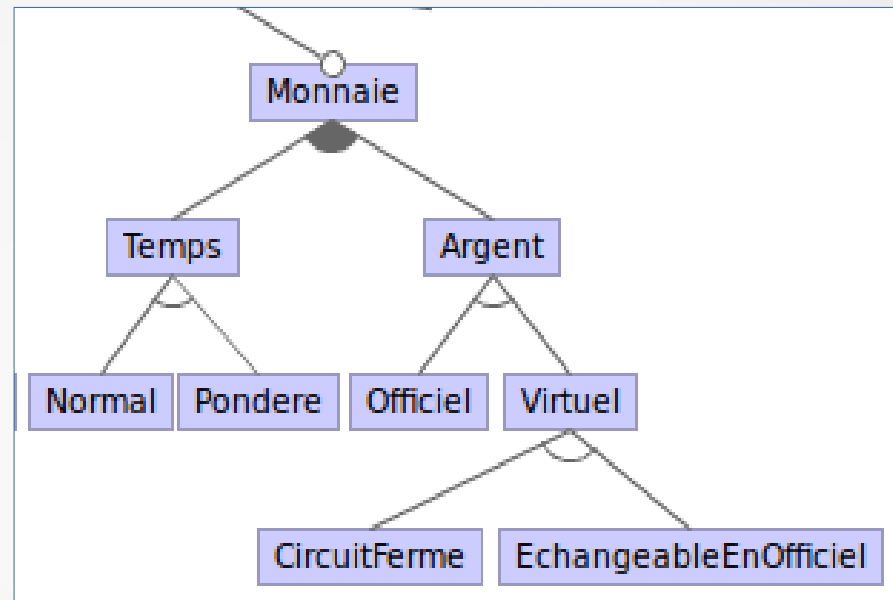
Offres

Membre	Categorie(s)	Branche	Date	Heures
No matching records found				

6

Développement : méthode

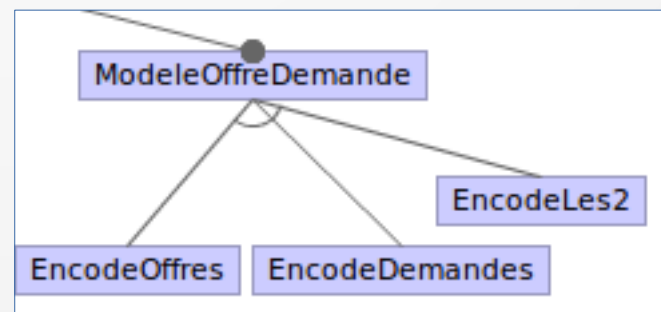
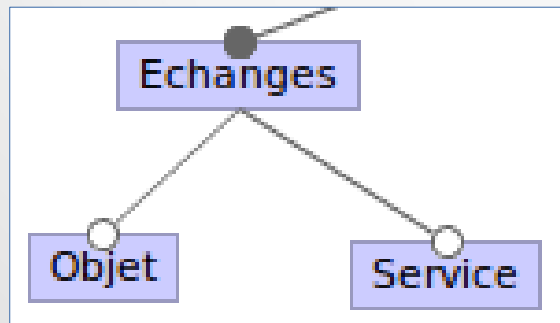
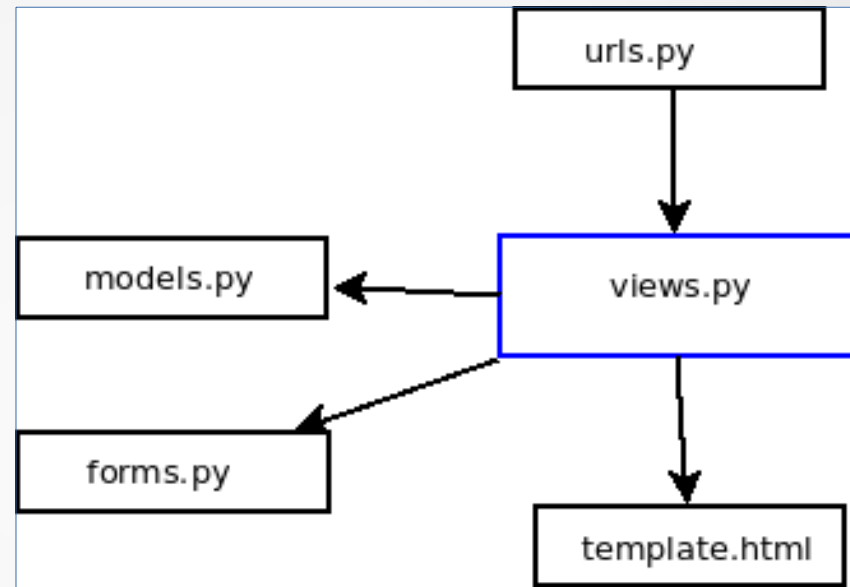
- Feature par feature



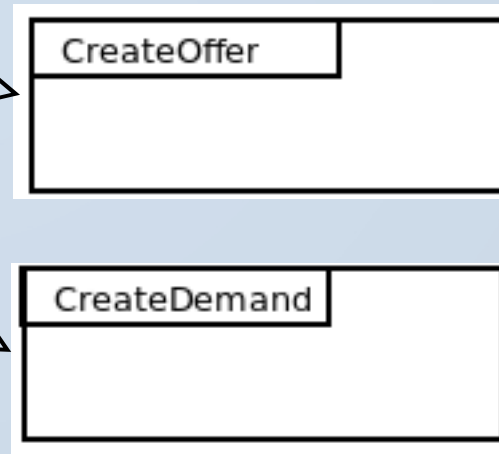
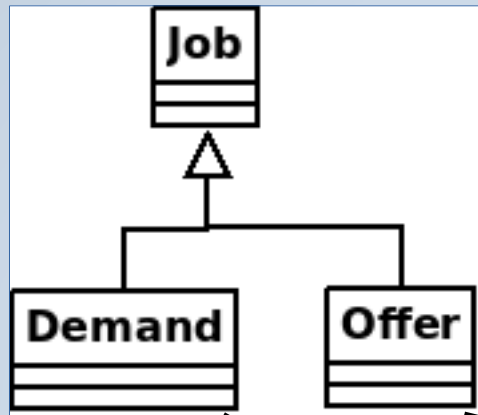
- Dans le code :
 - Recherche
 - Analyse
 - Refactoring

Exemple : description

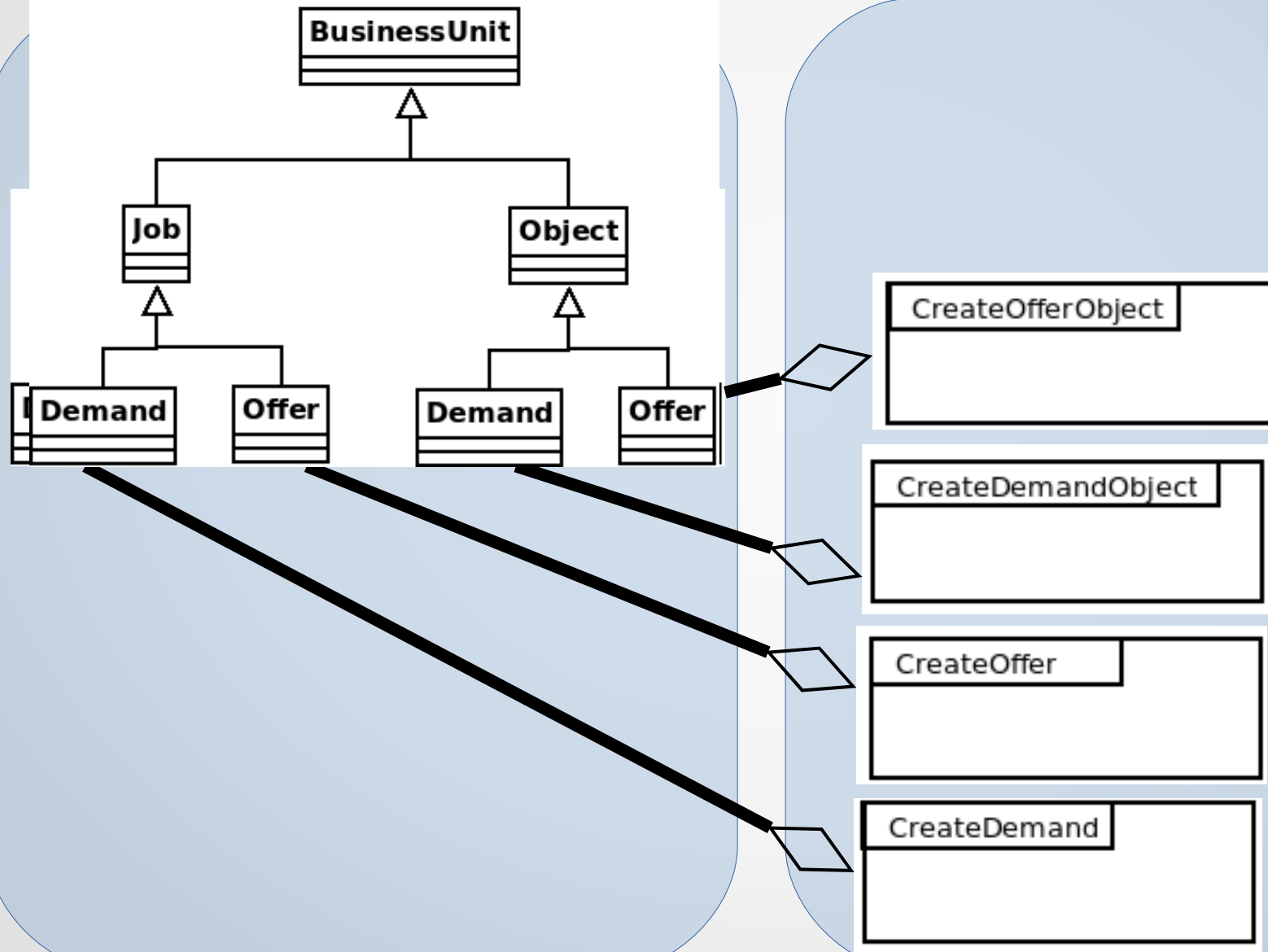
- Fonctionnement Django
- Notre exemple



Exemple : rétro-ingénierie



Example : refactoring

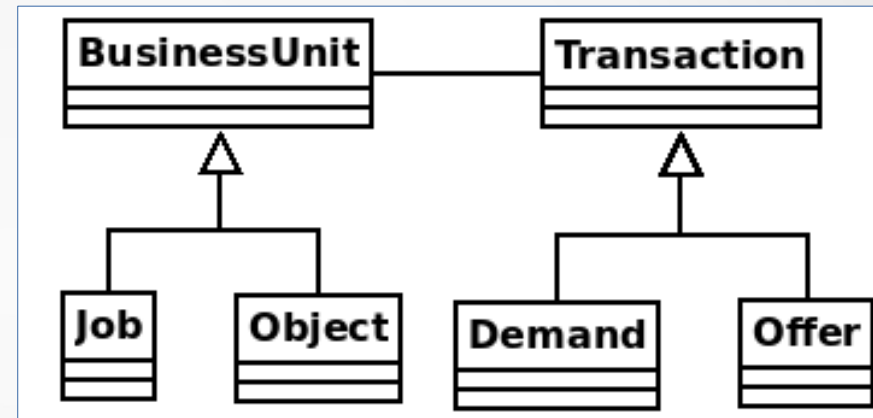
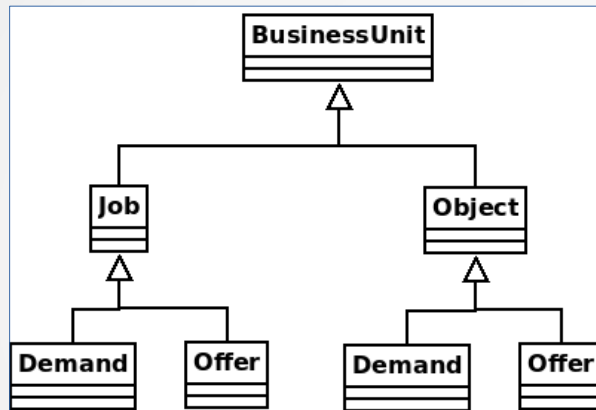


Exemple : résultats

- Résultat
 - Démonstration

Travaux futurs

- Améliorations possibles
 - Refactoring modèle



- Implique refactoring du reste
- Simplification views.py (nb fonctions/classes)
- Documentation
- Ajout features

Conclusion

- Difficultés du mémoire
 - Framework sur un framework
 - Rétro-ingénierie : expertise du langage
- Contributions
 - Analyse du domaine : réutilisable
 - Framework : fonctionnel