SPRINT 3

Du 04/04 au 10/04

BUT

Pour ce 3ème sprint, il s'agira de la refactorisation du code des modèles et des interfaces à la charge de Médéric, le début du développement de l'interpréteur par Armand. Enfin la finition du Parser par Phongphet.

BACKLOG ET TACHES

Dans le but de: charger un graphe complexe

En tant que: utilisateur

 Je veux: charger le fichier CSV fourni en entrée avec des relations complexes puis utiliser l'outil de création dynamique utilisant le parser

• Complexité: 5

• Quantification: 2h^{1/2}

TACHES: Phongphet

- Compléter les méthodes de la classe Parser du modèle
- Amélioration du code en refactorisant la classe Parser
- Implémentation des classes du controller

o Dans le but de: effectuer des recherches ciblées dans le graphe

o En tant que: utilisateur

Je veux: utiliser le requêteur SQL personnalisé

Complexité: 5

o Quantification: 2h^{1/2}

TACHES: Armand

• Coder la classe Interpreter du modèle avec l'implémentation de la reconnaissance des mots clés SELECT, WHERE

o Dans le but de: permettre le parcours du graphe

o En tant que: développeur

o Je veux: implémenter le moteur de recherche

Complexité: 13Quantification: 3h

TACHES: Médéric

- Refactorisation du code des classes modèles
- Ajout des classes ParseException et QueryException
- Développement des interfaces : classes du répertoire components et controllers
- Implémentation des méthodes gérant les paramètres de parcours du graphe
- Compléter les classes de test : LinkTest, NodeTest, RelationTest