

Product Backlog

- **Dans le but de:** concevoir le pattern
 - **En tant que:** développeur
 - **Je veux:** proposer une structure logicielle et ses composants
 - **Complexité:** 13
 - **Quantification:** 6h
-

- **Dans le but de:** disposer d'un jeu de données sain
 - **En tant que:** utilisateur
 - **Je veux:** éditer un fichier CSV prêt à l'emploi
 - **Complexité:** 1
 - **Quantification:** 1/2 h
-

- **Dans le but de:** charger un graphe
 - **En tant que:** utilisateur
 - **Je veux:** charger le fichier CSV fourni en entrée puis utiliser l'outil de création dynamique utilisant le Parser
 - **Complexité:** 5
 - **Quantification:** 3h
-

- **Dans le but de:** définir les classes modèles
 - **En tant que:** développeur
 - **Je veux:** implémenter les classes représentant la structure d'un :
 - noeud (Node),
 - lien (Link),
 - relations (Relation),
 - requête (Request)
 - **Complexité:** 8
 - **Quantification:** 3h^{1/2}
-

- **Dans le but de:** définir des tests sur les modèles
 - **En tant que:** développeur
 - **Je veux:** implémenter des tests unitaires
 - **Complexité:** 3
 - **Quantification:** 1h
-

- **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}

- **Dans le but de:** effectuer des recherches ciblées dans le graphe
- **En tant que:** utilisateur
- **Je veux:** utiliser le requêteur SQL personnalisé
- **Complexité:** 5
- **Quantification:** 2h^{1/2}

- **Dans le but de:** permettre le parcours du graphe
- **En tant que:** développeur
- **Je veux:** implémenter le moteur de recherche
- **Complexité:** 13
- **Quantification:** 3h

- **Dans le but de:** afficher le graphe chargé en entrée
- **En tant que:** utilisateur
- **Je veux:** utiliser l'outil d'interface graphique
- **Complexité:** 5
- **Quantification:** 2h^{1/2}

- **Dans le but de:** saisir une requête
- **En tant que:** utilisateur
- **Je veux:** utiliser le requêteur paramétré
- **Complexité:** 8
- **Quantification:** 2h^{1/2}

- **Dans le but de:** améliorer le parcours des noeuds
- **En tant que:** développeur
- **Je veux:** implémenter les modes de parcours
- **Complexité:** 5
- **Quantification:** 1h

- **Dans le but de:** améliorer le parcours des noeuds
- **En tant que:** développeur
- **Je veux:** implémenter les modes de parcours
- **Complexité:** 8
- **Quantification:** 2h

- **Dans le but de:** affiner la recherche dans le graphe
 - **En tant que:** utilisateur
 - **Je veux:** ajouter des options de recherche
 - **Complexité:** 13
 - **Quantification:** 3h^{1/2}
-

- **Dans le but de:** afficher le résultat de la requête
 - **En tant que:** utilisateur
 - **Je veux:** utiliser l'outil d'interface graphique
 - **Complexité:** 5
 - **Quantification:** 2h^{1/2}
-

- **Dans le but de:** vérifier l'assemblage des composants
- **En tant que:** développeur
- **Je veux:** effectuer des tests d'intégration
- **Complexité:** 8
- **Quantification:** 2h