# SPRINT 1

# Du 21/03 au 27/03

Ci-dessous l'équipe composée de 4 membres :

- Développement
  - Médéric HURIER
  - Phongphet THEPSOUVANH
  - Armand PY-PATINEC
- Scrum Master
  - Apoté AMBOUNDA ZEKPA

La complexité des histoires est graduée selon la suite de Fibonacci (1, 2, 3, 5, 8, 13).

#### BUT

Ce premier sprint est dédié à la phase de conception commune de la structure logicielle, puis à la mise en place de l'espace GIT et enfin la définition de l'environnement de développement. Cette étape voit aussi une première ébauche de la planification des sprints. Chaque développeur a choisi l'organe du programme dont il se sentait capable d'en assumer le développement.

# Points abordés

Discussion générale sur le sujet, puis identification des éventuels problèmes et points sensibles. Récapitulatif des fonctionnalités à développer. Établissement du Model Pattern. Création des comptes GIT, suivi de la définition des branches et des conventions de nommage dans le code.

Description du pattern :

- Model : classes
- View
- Controller
- Components (CustomSQLInterpreter, CSV Parser, RequestExecuter)

## **BACKLOG ET TACHES**

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

### TACHES:

- Structurer les répertoires
- Écrire les patrons de classes principales, exceptions, tests (attributs, méthodes)
- Vérifier la cohérence des composants (refactoring)