

Florent
Antoine

Toulouse Musée

Architecture Multi-Couches et Développement avec Java EE

Antoine de ROQUEMAUREL

Florent BERBIE

Université Toulouse III – Paul Sabatier
M1 Informatique – Développement Logiciel

Vendredi 06 Mars 2015

Florent
Antoine

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le « Trinome-programming »
- 2 Résultats de REST et SOAP

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le « Trinome-programming »
- 2 Résultats de REST et SOAP

● Communication et versionnement

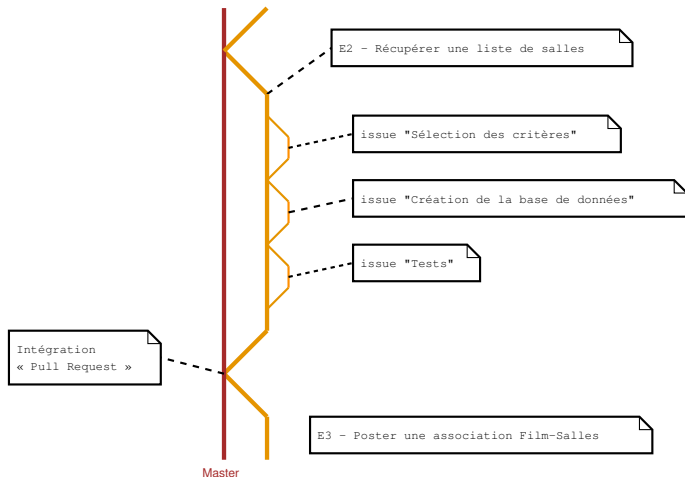


FIGURE: Workflow sur GitHub

Une exigence est terminée, si

- Le code est **lisible** et **compréhensible**
- Le code est correctement **documenté**
- Les **tests** passent ✓

Une exigence est terminée, si

- Le code est **lisible** et **compréhensible**
- Le code est correctement **documenté**
- Les **tests** passent ✓

Utilisation des Pull Requests

- Création par la personne s'affectant l'issue
- Description du travail accompli
- PR validée par un autre membre de l'équipe
 - Respect de la définition de « **finie** »
 - **Tests fonctionnels** ✓

#toulouse
MAIRIE DE TOULOUSE

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif

Le « Trinome-programming »

Résultats de REST et
SOAP

- Une personne a le clavier, les deux autres regardent. . .
- Puis on tourne !

- Une personne a le clavier, les deux autres regardent. . .
- Puis on tourne !

Des avantages. . .

- Code plus propre, plus compréhensible
- Résolution des problèmes plus rapidement
- Moins de bugs
- Meilleures interprétations des exigences

- Une personne a le clavier, les deux autres regardent. . .
- Puis on tourne !

Des avantages. . .

- Code plus propre, plus compréhensible
- Résolution des problèmes plus rapidement
- Moins de bugs
- Meilleures interprétations des exigences

Et des inconvénients

- Développement plus lent au sein d'une exigence
- Pas de développement des exigences en parallèle

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le « Trinome-programming »

- 2 Résultats de REST et SOAP

De mauvais points. . .

- Partie SOAP non finie par manque de temps
 - Choix du « Trinome-Programming »
 - Trop de temps sur la conception préliminaire

De mauvais points...

- Partie SOAP non finie par manque de temps
 - Choix du « Trinome-Programming »
 - Trop de temps sur la conception préliminaire

... Qui nous permettent d'apprendre

- Expérience sur les Web-Services
- Développement de nos aptitudes au travail en équipe
- Méthodes de travail (Github, Pull Requests, ...)
- Fournir un regard critique sur notre travail

