

Toulouse Musée

Architecture multi-couches et développement avec Java EE

Antoine de ROQUEMAUREL

Florent BERBIE

Université Toulouse III – Paul Sabatier
M1 Informatique – Développement Logiciel

Lundi 27 Avril 2015

1 Organisation du travail

- Github et travail collaboratif
- Le Pair-Programming

2 Le travail

- Domaines
- Services
- Qualité du code

3 Résultats

- Recherche des musées
- Musés favoris et demande de visite

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Le travail

Domaines
Services
Qualité du code

Résultats

Recherche des musées
Musées favoris et demande de
visite

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le Pair-Programming
- 2 Le travail
 - Domaines
 - Services
 - Qualité du code
- 3 Résultats
 - Recherche des musées
 - Musées favoris et demande de visite

● Communication et versionnement

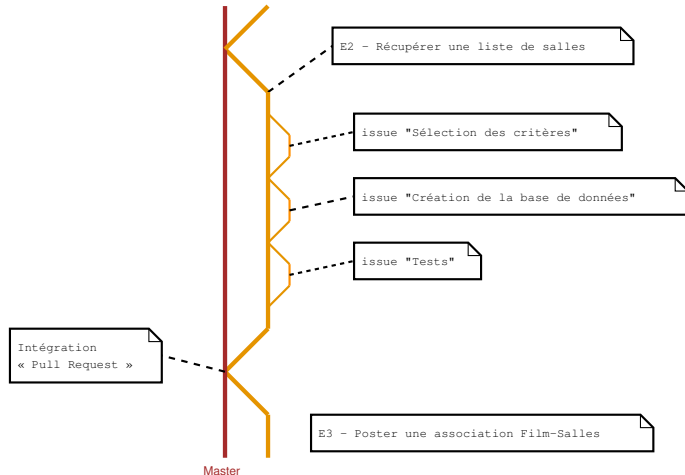


FIGURE : Workflow sur GitHub

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 Pair-Programming

Le travail

Domaines

Services

Qualité du code

Résultats

Recherche des musées

Musées favoris et demande de
visite

- 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 User Stories

- 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 User Stories

Et des inconvénients

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

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le Pair-Programming
- 2 Le travail
 - Domaines
 - Services
 - Qualité du code
- 3 Résultats
 - Recherche des musées
 - Musées favoris et demande de visite

1 Organisation du travail

- Github et travail collaboratif
- Le Pair-Programming

2 Le travail

- Domaines
- Services
- Qualité du code

3 Résultats

- Recherche des musées
- Musés favoris et demande de visite

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Le travail

Domaines
Services
Qualité du code

Résultats

Recherche des musées
Musées favoris et demande de
visite

