



Florent

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



Objectifs du projet : bla bla



Florent Antoine





Florent Antoine

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



Ligne directrice



Florent Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif Le Pair-Programming

Le travail

Domaines
Services
Oualité du code

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de

- 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



Github, plateforme de travail collaboratif

Communication et versionnement



Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Le Pair-Programming

Le travail

Services

Qualité du code

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de

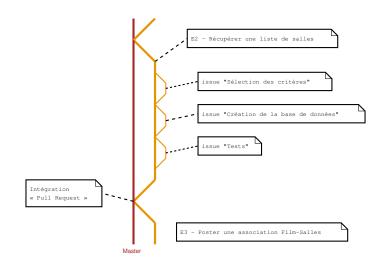


FIGURE: Workflow sur GitHub



Github, plateforme de travail collaboratif



Floren

Organisation du travail

Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Le travail

Domaines Services

Qualité du code

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de visite

Une exigence est terminée, si

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



Github, plateforme de travail collaboratif



Antoir

Organisation du travail

Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Le travail

Domaines Services

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de

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 ✓



Le pair-Programming



Florent Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Le travail Domaines

Services Qualité du code

Qualite du co

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de visite

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



Le pair-Programming



Florent **A**ntoine

Organisation du travail Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Le travail

Domaines Services

Qualité du code

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de visite

- 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
- Meilleurs interprétations des User Stories



Le pair-Programming



Florent Antoine

Organisation du travail Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Le travail

Domaines Services Qualité du code

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de visite

- 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
- Meilleurs interprétations des User Stories

Et des inconvénients

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



Ligne directrice



Florent **A**ntoine

Organisation du travail
Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Le travail

Domaines
Services
Oualité du code

Qualité du

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de visite

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



Ligne directrice



Florent **A**ntoine

Organisation du travail Github et travail collaboratif

Github et travail collaboratif Le Pair-Programming

Le travail

Domaines Services Qualité du code

Résultats

Recherche des musées Musés favoris et demande de

- Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le Pair-Programming
- 2 Le travail
 - Domaines
 - Services
 - Qualité du code
- 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 Musés favoris et demande de visite



Avez-vous des questions?



Floren Antoin

