

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

- Recherche de musées
- Ajout/suppression d'un musée à la liste des « musées favoris »
- Demande de visite (accès mes demandes)

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le Pair-Programming
- 2 Compétences techniques
 - Domaines métier
 - Services
 - Qualité du code
- 3 Recherche, favoris et demande de visite
 - Recherche des musées
 - Musés favoris et demande de visite

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services
Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de visite

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

● Communication et versionnement

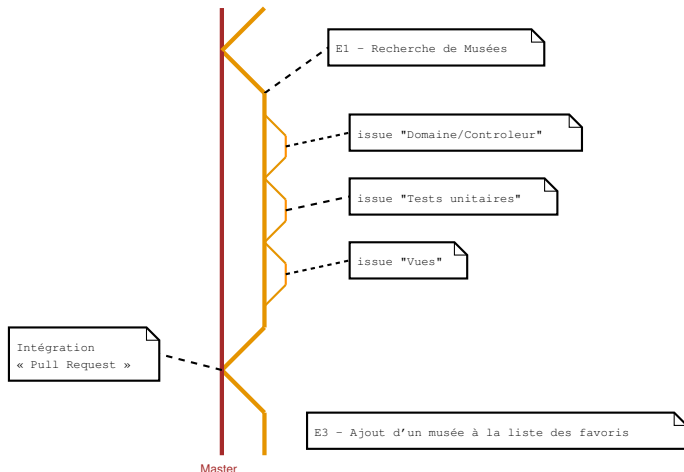


FIGURE : Workflow sur GitHub

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** ✓



Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier

Services

Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées

Musées favoris et demande de visite

Florent
Antoine

Organisation du travail

GitHub et travail collaboratif

Le Pair-Programming

Compétences
techniques

Domaines métier

Services

Qualité du code

Recherche, favoris et
demande de visite

Recherche des musées

Musées favoris et demande de
visite

Des avantages...

- Code plus **propre**, plus **compréhensible**
- Résolution des problèmes plus rapidement
- Moins de bugs
- Particulièrement **adapté à ce projet** !

Des avantages...

- Code plus **propre**, plus **compréhensible**
- Résolution des problèmes plus rapidement
- Moins de bugs
- Particulièrement **adapté à ce projet** !

Et des inconvénients

- Développement plus lent au sein d'une *User Story*

#toulouse
MAIRIE DE TOULOUSEFlorent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services
Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de visite

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

#toulouse
MAIRIE DE TOULOUSE

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier

Services

Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de
visite

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier

Services

Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de visite

Musées

- Recherche des musées (Nom, Code Postal, Rue)
- Transactionnel

Musées

- Recherche des musées (Nom, Code Postal, Rue)
- Transactionnel

★ Favoris

- Gestion des musées favoris
 - Ajouter aux favoris
 - Retirer des favoris
- Gestion des favoris par session

Musées

- Recherche des musées (Nom, Code Postal, Rue)
- Transactionnel

★ Favoris

- Gestion des musées favoris
 - Ajouter aux favoris
 - Retirer des favoris
- Gestion des favoris par session

Demande de visite

- Effectuer une demande de visite
- Stocké en base de données



Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services

Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de
visite

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services

Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de visite

Tests

- Unitaires
- Intégration
- Fonctionnels

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services

Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musés favoris et demande de visite

Tests

- Unitaires
- Intégration
- Fonctionnels

Couverture de code

- Plugin *Coverage*
- 100% de couverture sur les modèles ✓

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services
Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musés favoris et demande de visite

- 1 Organisation du travail
 - Github et travail collaboratif
 - Le Pair-Programming
- 2 Compétences techniques
 - Domaines métier
 - Services
 - Qualité du code
- 3 Recherche, favoris et demande de visite
 - Recherche des musées
 - Musés favoris et demande de visite

Musées favoris et demande de visite

[Accueil](#) [Accueil](#) [Les demandes de visites](#) [À propos](#)

Bienvenue sur Toulouse-Musees

Ce site à pour but de faciliter la recherche musées dans Toulouse, de gérer une liste de musées favoris, ainsi que de pouvoir demander la visite d'un musée.

Rechercher un musée

Musées favoris

★ Cnav - centre meridional de l'architecture de la ville

★ L'aerotheque

★ Musee des compagnons

1 2 3 [Suivant](#)

Nom du musée	Horaires d'ouverture	Téléphone	Adresse	Accès bus	Accès métro	Gestionnaire	Favoris
Archives municipales toulouse	Ouvert du lundi au vendredi de 9h à 17h. Fermeture de 12h à 13h30 pendant toutes les vacances scolaires. Fermeture annuelle la dernière quinzaine de juillet.	05 61 61 63 33	RUE DES ARCHIVES 31500 TOULOUSE	36, 38	Roseraie (A)	Mairie de Toulouse - DGA Culture	<input type="button" value="★ Ajouter"/>
Cnav - centre meridional de l'architecture de la ville	Ouvert du mardi au samedi de 13h à 19hfermé les dimanches, jours fériés et du 1er au 15	05 61 23 30 49	RUE SAINT PANTALEON 31000 TOULOUSE	ncv, 2, 10, 12, 14, 38, 78 et 80	Capitole (A), Jean Jaurès (B)	Association	<input type="button" value="★ Retirer"/>

FIGURE : Liste des musées favoris

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services
Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées

Musées favoris et demande de visite

[Accueil](#) [Accueil](#) [Les demandes de visites](#) [À-propos](#)

Voir un musée

Vous pouvez voir les informations du musée, et si vous le souhaitez demander à le visiter !

Rechercher un musée

[Rechercher](#)

★ Cmap - centre meridional de l'architecture de la ville

[+ Demander à visiter ce musée](#)

Contact

Téléphone 05 61 23 30 49
Gestionnaire Association

S'y rendre

Horaire d'ouverture Ouvert du mardi au samedi de 13h à 19h fermé les dimanches, jours fériés et du 1er au 15 août
Adresse RUE SAINT PANTALEON 31000 TOULOUSE
Accès Bus ncv, 2, 10, 12, 14, 38, 78 et 80
Accès Métro Capitole (A), Jean Jaurès (B)

Musées favoris 3

- ★ Cmap - centre meridional de l'architecture de la ville
- ★ L'aerotheque
- ★ Musee des compagnons

FIGURE : Information sur le musée favori

[Accueil](#)
[Accueil](#)
[Les demandes de visites](#)
[A-propos](#)

Demander à visiter un musée

Vous pouvez visiter les musées que vous souhaitez, il suffit de remplir le formulaire !

Visiter le musée Cmap - centre meridional de l'architecture de la ville

Le nombre de personnes inscrites à la visite ne peut excéder 6 personnes.





+ Demander une visite

Musées favoris 1

- ★ Cmap - centre meridional de l'architecture de la ville
- ★ L'aerotherque
- ★ Musee des compagnons

FIGURE : Demande de visite d'un musée

[Accueil](#)
[Accueil](#)
[Les demandes de visites](#)
[À propos](#)

Retrouver une demande de visite

Il vous suffit d'avoir le code de la demande pour retrouver son avancement !

Retrouver ma demande de visite


 Chercher une demande de visite

FIGURE : Retrouver une demande de visite

[Accueil](#) [Accueil](#) [Les demandes de visites](#) [À-propos](#)

Retrouver une demande de visite

Il vous suffit d'avoir le code de la demande pour retrouver son avancement !

Demande de visite pour « Cnav - centre meridional de l'architecture de la ville »

Demande du 26/04/2015 à 14:58

- **Date de début** 26/04/2015
- **Date de fin** 27/04/2015
- **Nombre de personnes** 2
- **Statut** En cours de traitement

FIGURE : Suivre l'état de ma demande de visite

Florent
Antoine

Organisation du travail

Github et travail collaboratif
Le Pair-Programming

Compétences techniques

Domaines métier
Services
Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
Musées favoris et demande de
visite

