

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

- 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

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

● Communication et versionnement

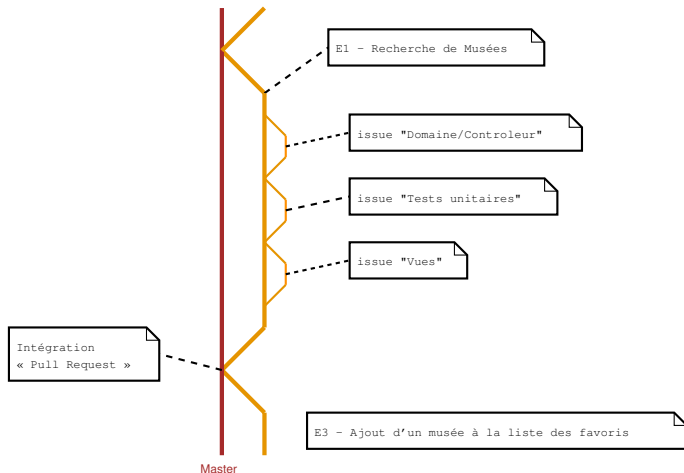


FIGURE : Workflow sur GitHub

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

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 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

- 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



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

#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

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

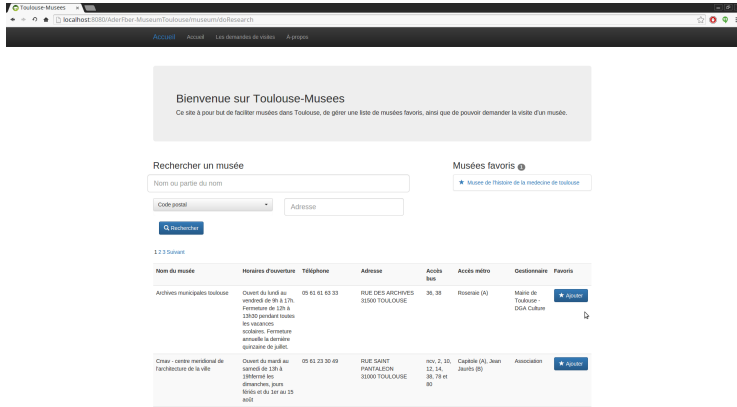
Compétences techniques

Domaines métier
Services
Qualité du code

Recherche, favoris et demande de visite

Recherche des musées
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



Bienvenue sur Toulouse-Musees

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

Rechercher un musée

Nom ou partie du nom

Code postal

Adresse

Rechercher

Musées favoris

Musée de l'histoire de la médecine de Toulouse

1 2 3 Suivant

Nom du musée	Horaires d'ouverture	Téléphone	Adresse	Accès bus	Accès métro	Gestionnaire	Favoris
Archives municipales toulousaines	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	Ajouter
Citad - centre municipal de l'architecture de la ville	Ouvert du mardi au samedi de 12h à 19h30 les dimanches, jours fériés et du 3er au 25 août	05 61 23 30 49	RUE SAINT PANTALEON 31000 TOULOUSE	nov. 2, 10, 12, 14, 36, 79 et 80	Capitole (A), Jean Jaurès (B)	Association	Ajouter

FIGURE : Liste des musées favoris

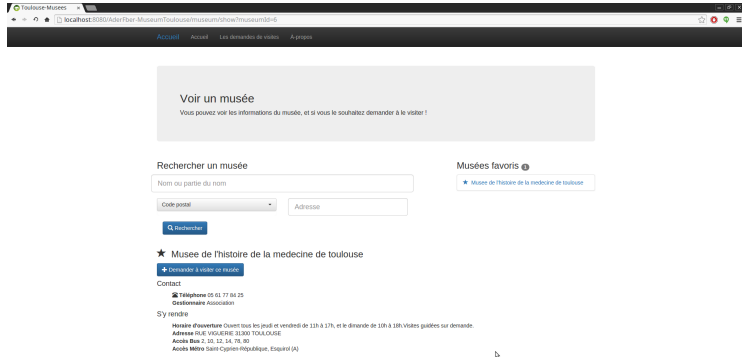
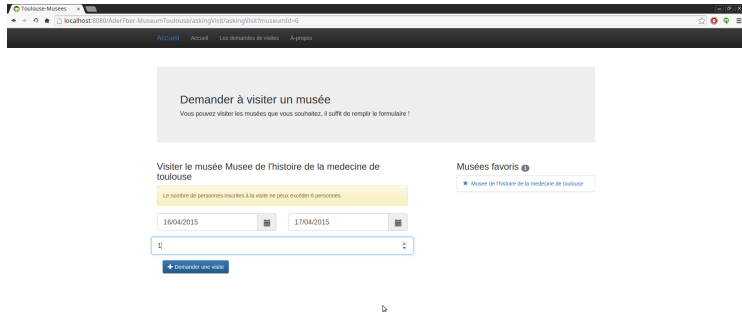


FIGURE : Information sur le musée favori



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3030/iderFiber-MuseumToulouse/askingVisit/askingVisit?museumId=6`. The page has a dark header with navigation links: [Accueil](#), [Accueil](#), [Les demandes de visites](#), and [A propos](#).

The main content area is titled "Demander à visiter un musée" with the subtitle "Vous pouvez visiter les musées que vous souhaitez, il suffit de remplir le formulaire !".

Below this, the form is for "Visiter le musée Musée de l'histoire de la médecine de toulouse". A yellow warning box states: "Le nombre de personnes inscrites à la visite ne peut excéder 6 personnes."

The form includes two date pickers for the visit dates, currently set to "16/04/2015" and "17/04/2015". Below these is a dropdown menu with the value "1". At the bottom of the form is a blue button labeled "Demander une visite".

On the right side of the page, there is a section titled "Musées favoris" with a star icon and a link to "Musée de l'histoire de la médecine de toulouse".

FIGURE : Demande de visite d'un musée

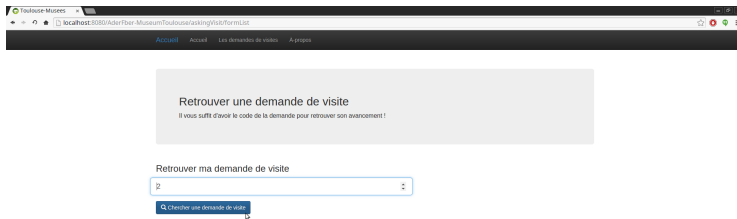


FIGURE : Retrouver une demande de visite

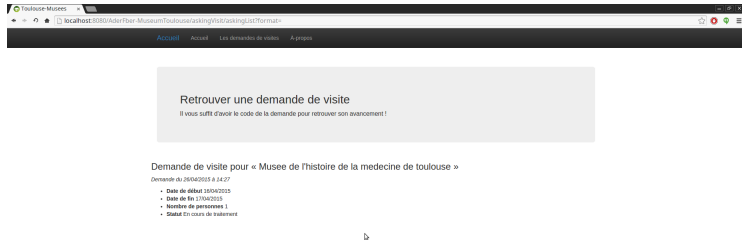


FIGURE : Suivre l'état de ma demande de visite



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

