

MusExpress : Application web

Projet DAR

Ouiza Bouyahiaoui Morane Gruenpeter Lina Yahia

Université Pierre et Marie Curie

21 novembre 2016

1 Introduction

- Présentation de l'application
- Organisation du travail

2 La conception

- Modèle MVC
- Architecture et technologies utilisées

3 Implémentation

- Implémentation en MVC
- Les API utilisés

4 Avantages et inconvénients

5 Conclusion

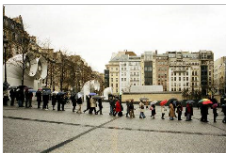
6 Démonstration et tests

Introduction

MusExpress



Météo



Localisation



Affluence



Organisation du travail



Github : un service de gestion des versions en ligne



Un tableau par sprint sur

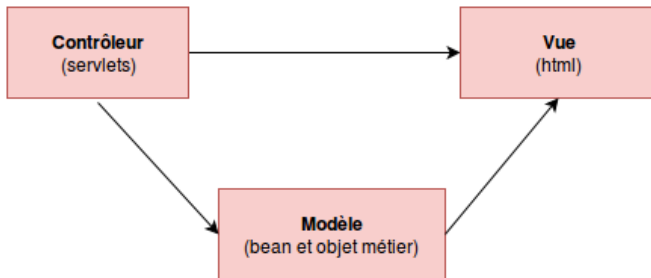


Outil qui permet l'écriture \LaTeX

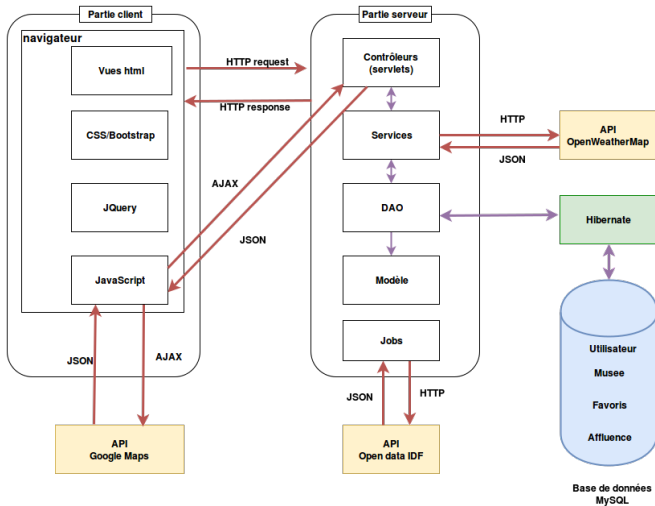


Communication de l'équipe sur

Modèle MVC

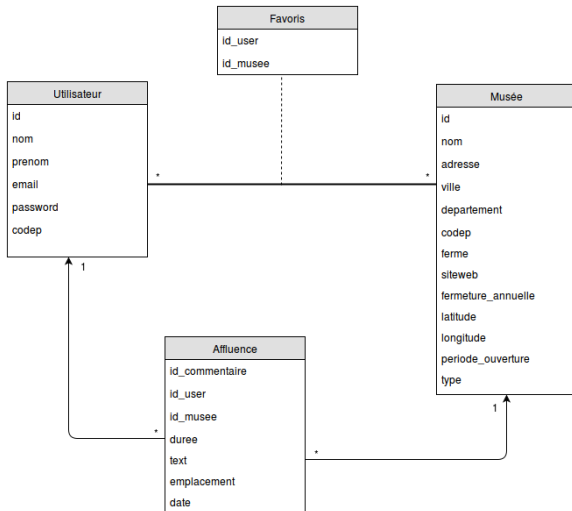


Architecture

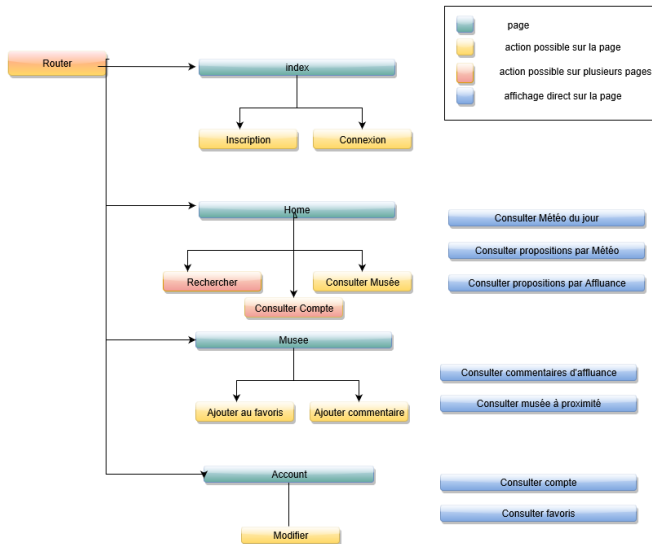


Base de données
MySQL

Modèle

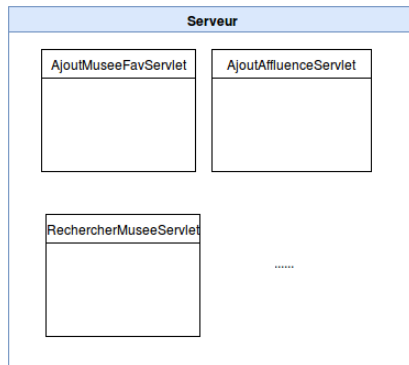


Vues



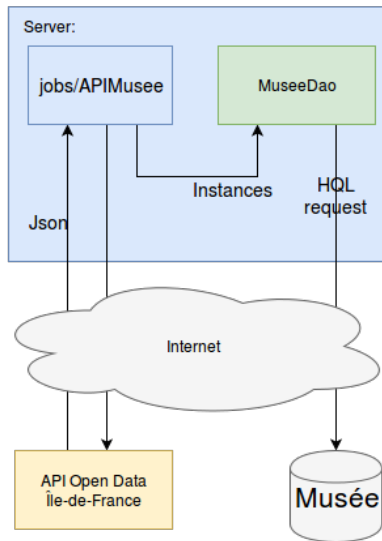
Contrôleurs

Approche service :

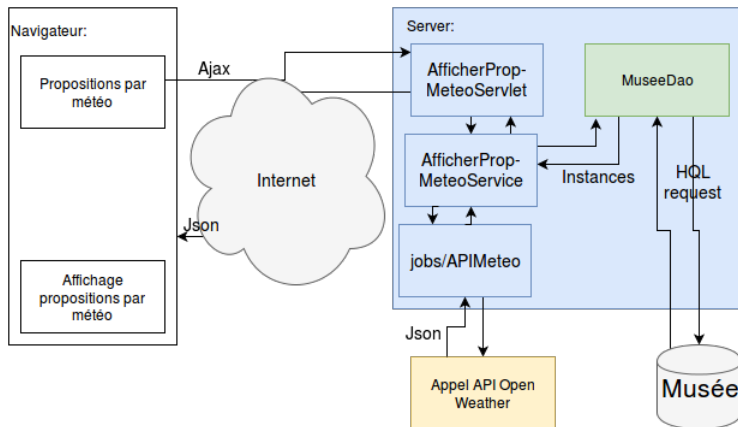


- + plus facile à débbugger
- redondance de code

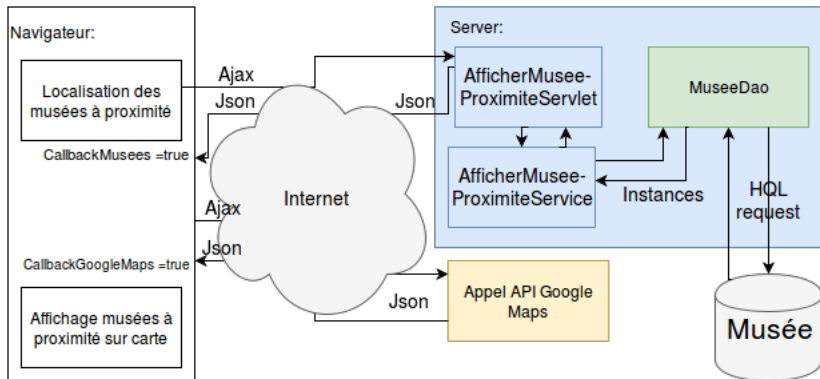
Open data IDF : liste des musées franciliens et parcs régionaux d'IDF



API OpenWeatherMap



API Google Maps



Avantages et inconvénients

Points forts

- Ergonomie
- Maintenabilité

Points faibles

- Sécurité
- Manque de tests unitaires

Conclusion

Perspectives

- Amélioration de la sécurité
- Amélioration des propositions
- Etendre l'aspect social de l'application

Démonstration

Démonstration MusExpress 

Les tests côté client



Les tests sont implémentés avec , un framework de test javascript.

test.html