

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

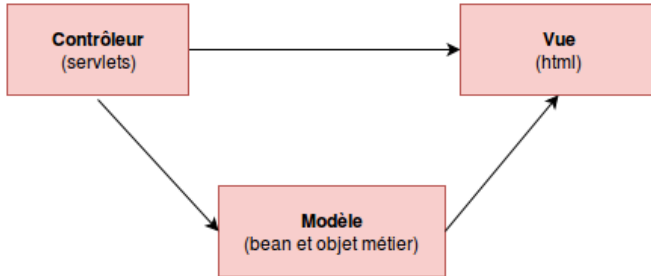


Outil qui permet l'écriture \LaTeX

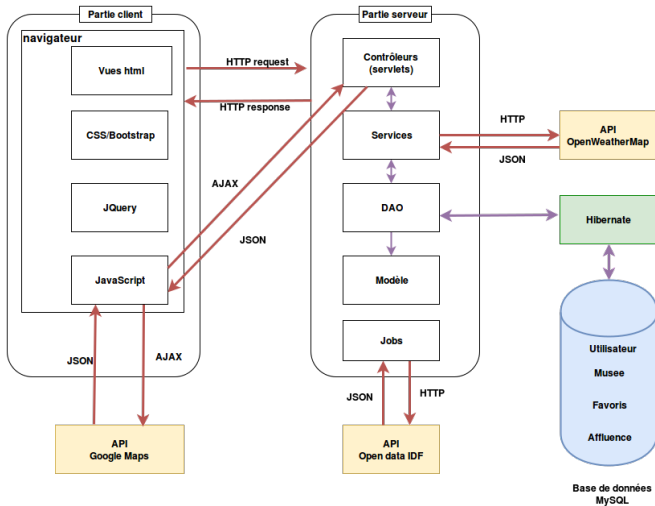


Communication de l'équipe sur

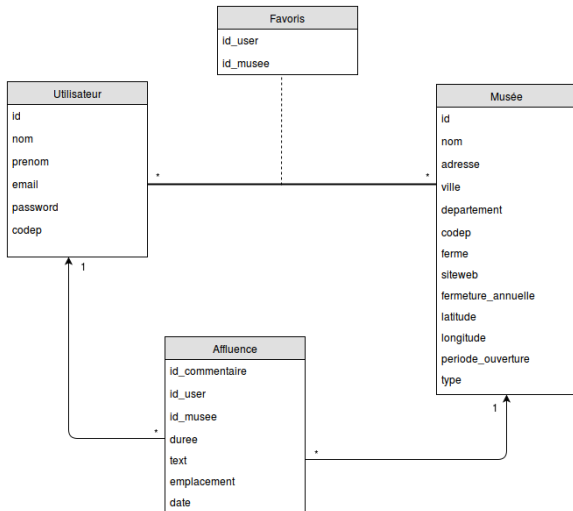
Modèle MVC



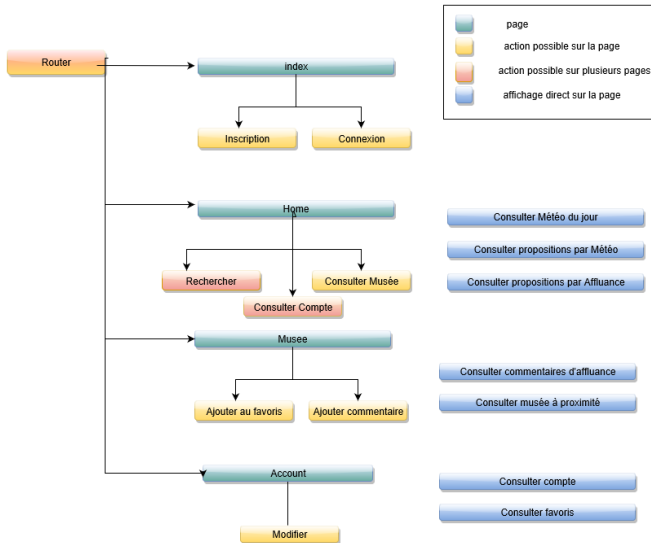
Architecture



Modèle

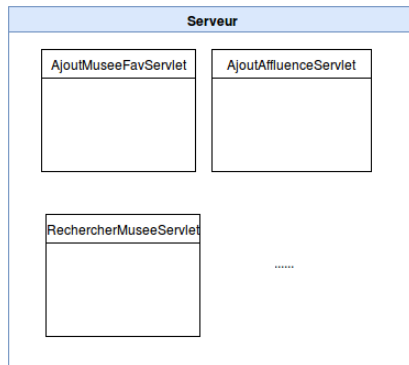


Vues



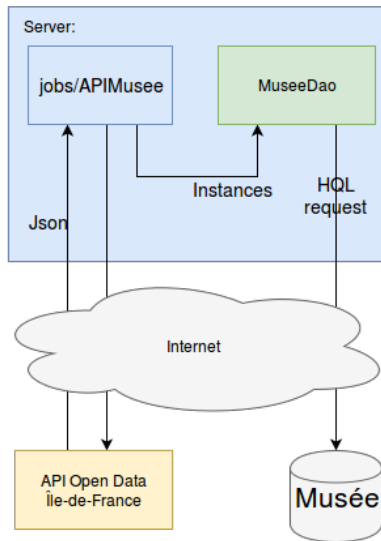
Contrôleurs

Approche service :

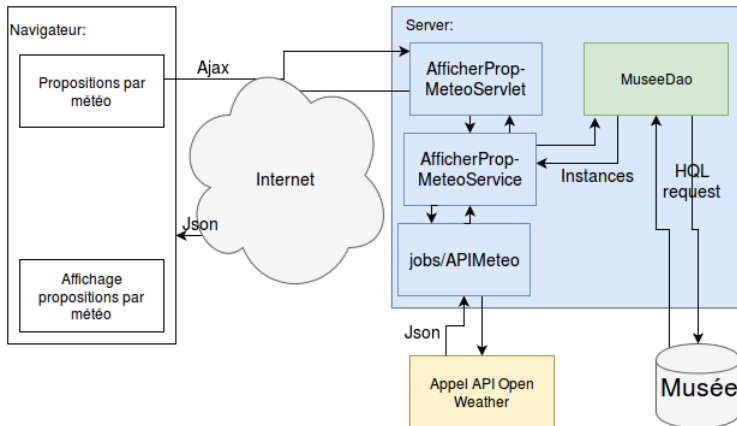


- + plus facile à débbugger
- redondance de code

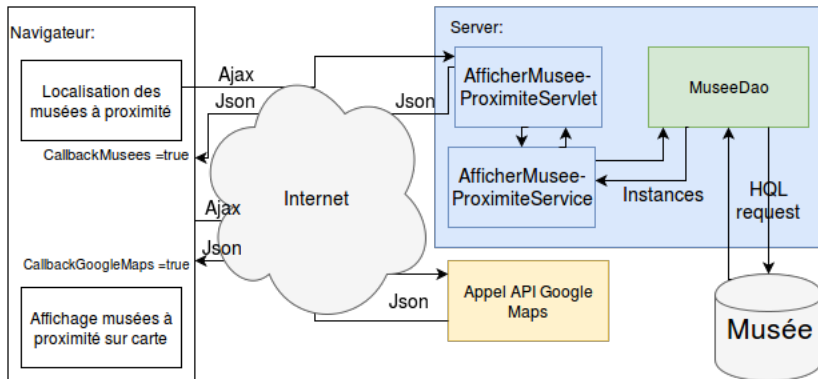
Open data IDF : liste des musées franciliens et parcs régionaux d'IDF



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