ASI---WebDynamique---Microservices

Anaïs Delcamp

Eléa Machillot

David Jeannin

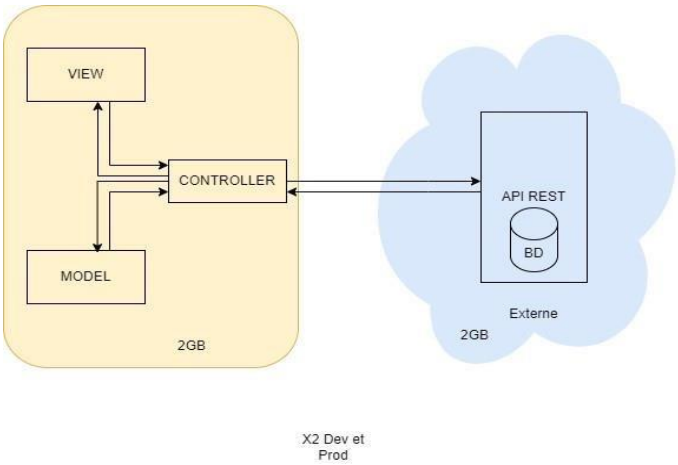
Tristant Bellat

Git : https://github.com/bellat-tristan/ASI---WebDynamique---Microservices

Tous les éléments du cahier des charges ont été réalisés.

Atelier 1

Architecture statique :



Architecture dynamique :

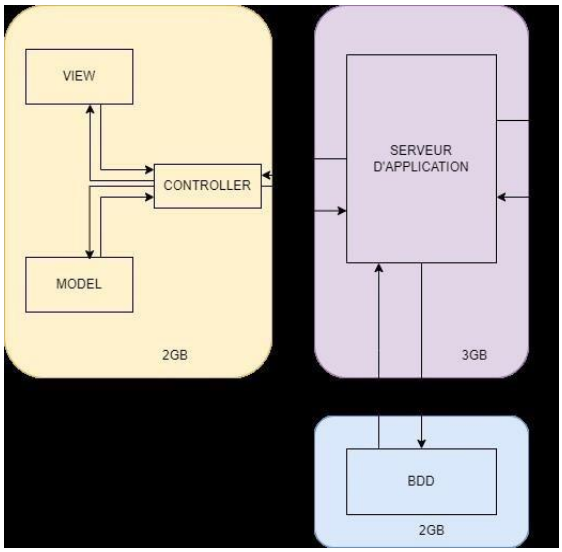


Diagramme de séquence :

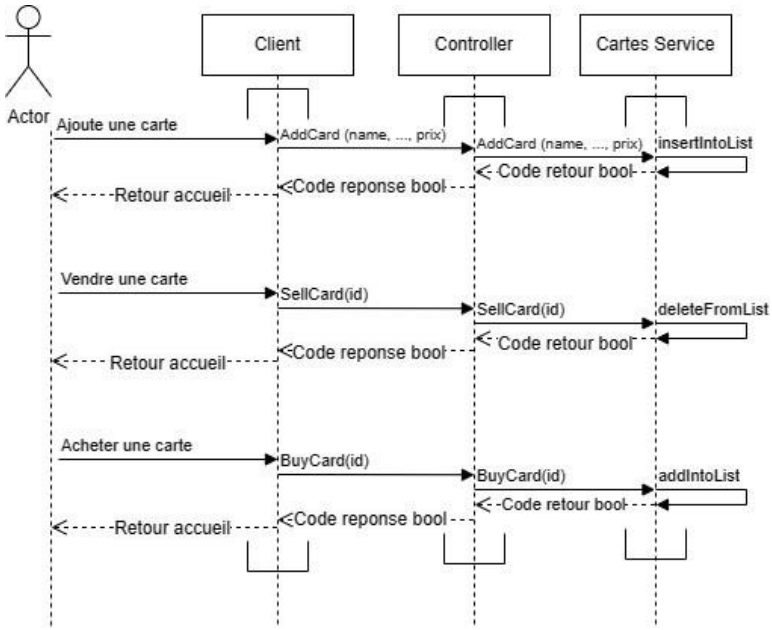
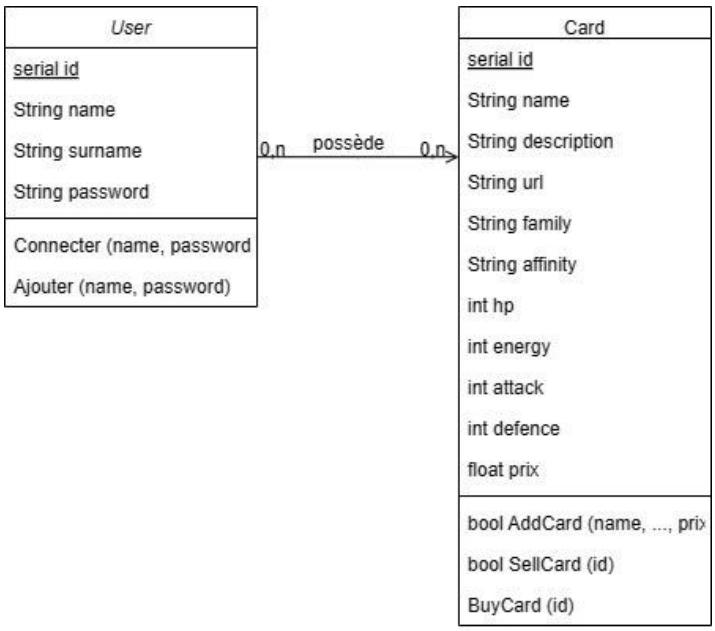


Diagramme de classe :



Questions

• En quoi vos prototypes respectent le pattern MVC

1. Partie Modèle : logique métier. Ici on y définie notre classe Card et on utilise bien un DTO. Ainsi on respecte le pattern MVC.

2. Vue : Affichage. Dans notre dossier ressourceS.templates nous avons toutes nos pages HTML qui ne concentre aucune logique métier et permettent simplement l'affichage des pages.

3. Controlleur : Echanges. Nous avons ici dans notre dossier controlleur qui permet d'effectuer des acvtions en fonction des requetes de l'utilisateur.

Notre architecture respecte bien le pattern MVC.

• Avantages et inconvénients

	Web Statique + Web Service	**Dynamique**
Avantages	Meilleur optimisation	Meilleure experience utilisateur
	Moins de ressource serveur	Mise a jour très simple
	Bon marché	Nouvelles fonctionnalitées simple
	Facile d'implémentation pour des sites simples	Developpement plus rapide avec les framework
	Réutilisation du code	Personnalisation simplifié
Inconvénients	Complexe a maintenir à jour	Couts
	Ajout de fonctionnalitées contraignant	Plus difficile a sécuriser
	Surcharge de développement	Installation plus complexe