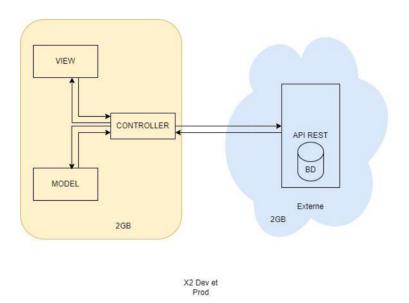
ASI---WebDynamique---Microservices

Atelier 1

Architecture statique :



Architecture dynamique:

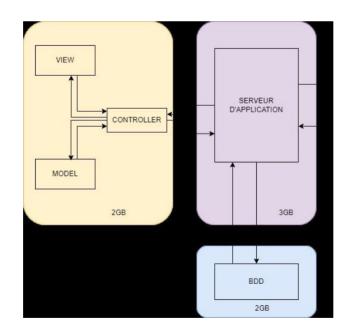


Diagramme de séquence :

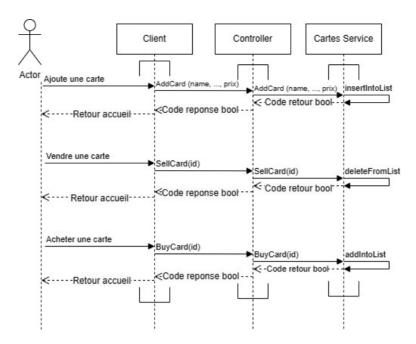
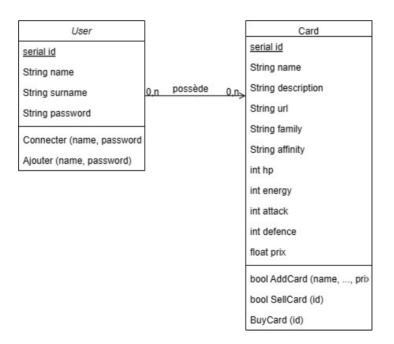


Diagramme de classe :



Ouestions

- 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

Avantages

Web Statique + Web Service

Meilleur optimisation

Moins de ressource serveur

Bon marché

Réutilisation du code

Inconvénients Complexe a maintenir à jour

Surcharge de développement

Ajout de fonctionnalitées contraignant

Dynamique

Meilleure experience utilisateur

Mise a jour très simple

Nouvelles fonctionnalitées simple

Facile d'implémentation pour des sites simples Developpement plus rapide avec les framework Personnalisation simplifié

Couts

Plus difficile a sécuriser

Installation plus complexe