



A-TEAM

ProManager
Architecture logiciel
Version 1.0
Groupe : C



Site Web: <http://mooproject.neocities.org>

ProManager	Version: 1.0
Architecture logiciel	Date: 24/05/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
<24/05/2016>	<1.0>	Réalisation de l'architecture logicielle du projet	Aymane archoun

ProManager	Version: 1.0
Architecture logicielle	Date: 24/05/2016

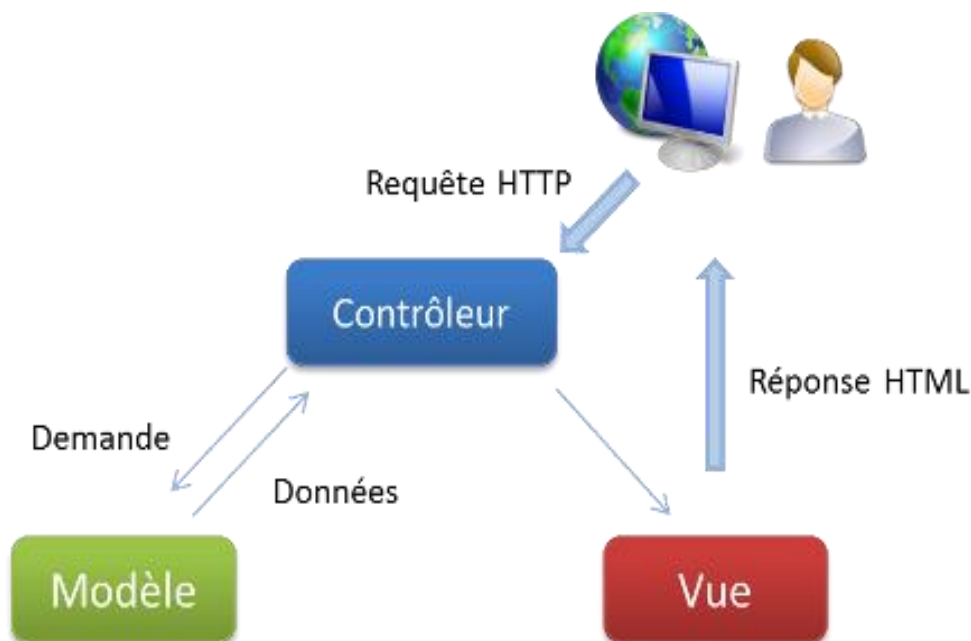
Table des matières

1. Architecture Mvc	4
2. Architecture 4 tiers	5
3. Base de données	5

ProManager	Version: 1.0
Architecture logicielle	Date: 24/05/2016

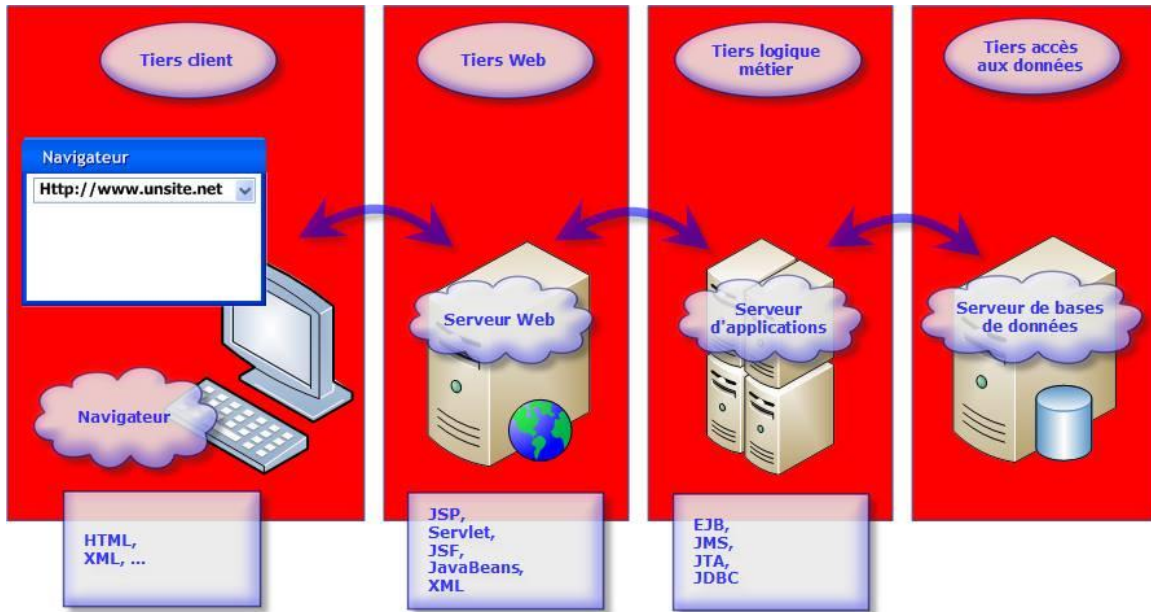
1-Architecture MVC

Notre projet est une application web qui utilise la technologie j2ee tout en respectant l'architecture MVC. La vue correspond aux ihms a savoir les pages jsp, le contrôleur qui est dans notre cas la servlet ne fait que l'interception et la redirection et le modèle qui représente les données et les règles métier.



ProManager	Version: 1.0
Architecture logicielle	Date: 24/05/2016

2-Architecture 4 tiers



3-La base de données:

Choix du SGBD



ProManager	Version: 1.0
Architecture logicielle	Date: 24/05/2016

Comme pour tout choix de technologie, la décision peut être influencée par plusieurs contraintes : coût, performances, etc. MySQL ou PostgreSQL répondront parfaitement et gratuitement à nos besoins. Nous avons choisi d'utiliser MySQL, une solution libre et gratuite, c'est le SGBD le plus répandu.

Mise en place du JDBC:

Après la création de la base de données, on doit effectuer la liaison entre MySQL et notre projet Java EE: c'est le rôle de JDBC. JDBC est une API qui fait partie intégrante de la plate-forme Java, et qui est constituée de classes permettant l'accès depuis notre application Java à la base de données.