

## Architecture du Logiciel

Pour réaliser l'application web « e-books » (logiciel de gestion de contacts), nous avons utilisé pour le serveur apache-Tomcat 7 et pour la conception de ce logiciel, le langage de programmation est le « Java » avec le Framework SpringMVC.

## Spécificité du logiciel

- Gestion de contact (affichage de 15 contacts en simultané)
- Ajout/Modification/Suppression d'un contact
- Consultations des différentes adresses par contact (affichage de 15 adresses en simultanée)
- Ajout/Modification/Suppression d'adresses
- Exportation de la liste de contact/adresse en format PDF/Excel
- Recherche d'un contact/adresse pour chaque critère

## IHM

Pour l'affichage des données, nous avons pensé à mettre dans un tableau toutes les données de chaque contact ainsi que les différentes options disponibles (modification, suppression, consultation des adresses). Le tableau ne montre que 15 données en simultané, ce qui implique une navigation par page gérée par de l'Ajax.

Pour l'ajout des données, une icône spécifique pour les contacts et les adresses ont été ajoutées au-dessus du tableau.

Pour la consultation en format PDF/Excel, deux icônes distinctes ont été implémentées également.

Pour la recherche par colonne, un cadre blanc a été prévu à cet effet au-dessous de chaque colonne. Par ailleurs, un autre cadre de recherche a été placé afin de réaliser une recherche globale.