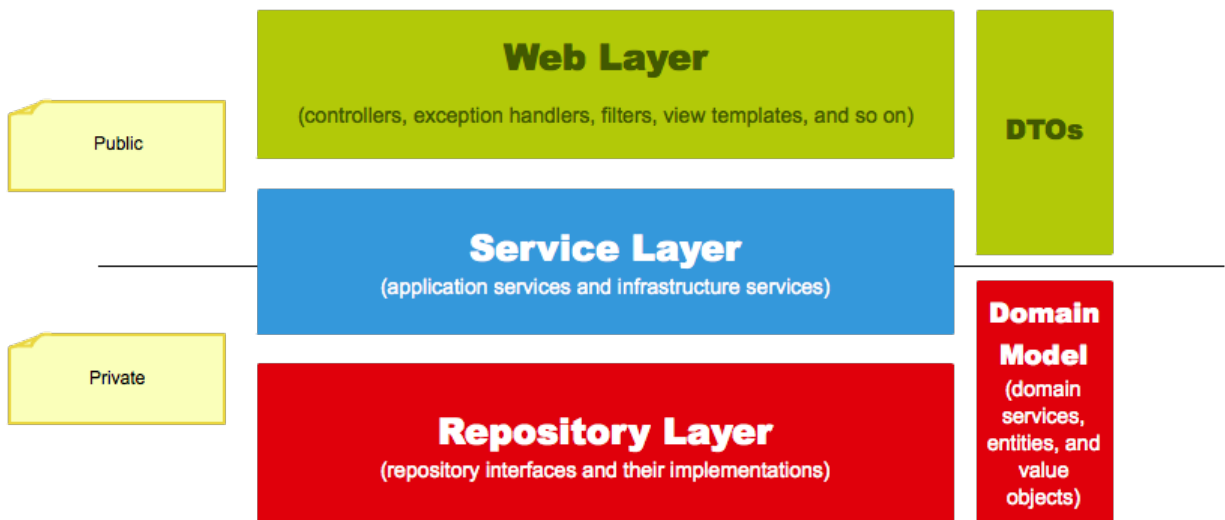




Mise en place d'une application web MVC Spring

Objectif : L'objectif principal de cet atelier est de pratiquer la mise en place d'une application web en utilisant la technologie Spring « Spring Data, Spring MVC, Spring IOC , thymeleaf », par l'intermédiaire du SpringBoot.



Outils : IntelliJ, Maven, Spring Boot Initializer , MySQL, JPA, Hibernate, Thymeleaf.

L'application web sera destinée pour gérer les absences des étudiants d'une école maternelle.

Étape 1 : Établissez un diagramme de classe équivalent à cette petite gestion

Étape 2 : Créez tous les entités JPA selon le diagramme de classe

Étape 3 : Créez la couche Repository des entités nécessaires pour le bon fonctionnement de l'application web

Étape 4 : Créez la couche Service qui contient tous les interfaces et classes implémentation qui font appelent aux méthodes de la couche Repository, par l'intermédiaire des injections des dépendances @autowired

étape 5 : Créez la couche Contrôleur en utilisant le springMVC

étape 6 : Créez les deux CRUD (IHM) Étudiants et absences en utilisant thymeleaf