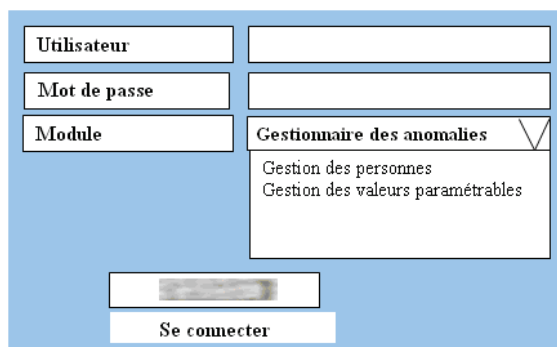


Gestionnaire des anomalies

Gestionnaire des anomalies, c'est quoi ?

C'est un outil informatique pour pouvoir signaler et faire le suivi des dysfonctionnements constatés lors de l'utilisation d'une plateforme donnée.



Présentation février 2007

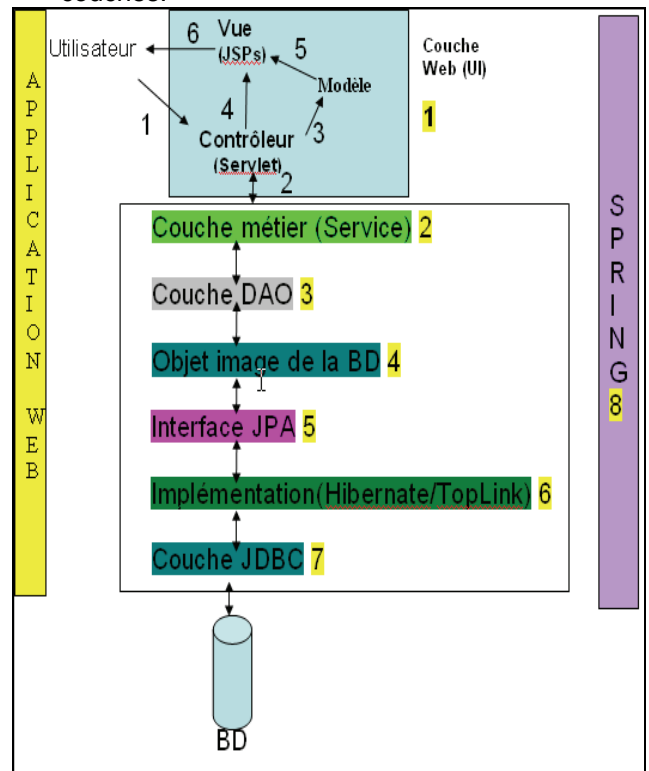
Cet outil est spécifique au DSAS (Département de la Santé et de l'Action Sociale) mais paramétrable. Ce qui le rend adaptable à d'autres clients.

Ce qui le distingue des autres :

En plus des avantages fonctionnels, cet outil bénéficie de :

- l'utilisation d'un conteneur léger pour la gestion des transactions,
- peu de dépendances envers une base de données précise. Seul le fichier de configuration est à changer si l'on passe d'une base de données à une autre,
- une indépendance envers l'ORM (object-relational-mapping) utilisé. On peut ainsi changer facilement Hibernate par Toplink ou tout autre ORM ayant implémenté la spécification JPA.
- les tests unitaires sont automatisés,
- le code est bien documenté

- l'utilisation de JavaDoc permet de lire la description d'une classe ou d'une méthode par simple survol de la souris. Il permet aussi de générer automatiquement la documentation du code,
- l'utilisation de l'open source et des nouvelles technologies : UML, JAVA, Hibernate, JPA, SPRING,
- l'utilisation d'une architecture n-tiers avec une forte indépendance entre les couches.



Auteur: Hassan Aznag
Répondant externe: Alexandre Knob
Prof. responsable: Stéphane Ligonnet - DSAS
Sujet proposé par: Stéphane Ligonnet - DSAS