CRR 2012/03/16 : Point projet

Agenda:

45min

- Review du CRR W-1
- Questions / Remarques
- Décisions
- Action plan W+1
- Priorités

15min

• Antoine: Faire ensemble tests Selenium login OK/KO

15 min

- Code review : à préparer dans tableau du bas
 - Hibernate
 - o Log4J
 - Code additionnel

• Review du CRR W-1

| Action | Qui | Deadline | Livrable | Status |
|---|-------|---|---|---|
| Configuration Hibernate | Tarik | 10/03 | Externaliser toute la config de Hibernate au sein d'un fichier dedié : - hibernate-config.xml | DONE Cf CRR 2012-03-09 |
| Développement page de configuration des events/ eventsparameters | Tarik | 14/03 | Pas de mise en forme Code brut, uniquement les traitements Sur une page (ou 2 à voir), on doit pouvoir faire les opérations CRUD sur les events et les events parameters Respecter MVC Tests Selenium (penser dès le départ comment tester que ca fonctionne, exemple: mettre un message "Modifications saved" si ca a fonctionné afin de pouvoir faire un assert derrière) - au moins 8, doivent valider qu'on peut: Create, Research, Update, Delete pour Event et EventParameter) | DONE |
| Integration de Log4j | Tarik | 16/03 | Tout les logs de l'application doivent être gérés avec Log4J | DONE Intégration TODO Antoine doit réaliser les modifications dans le code |
| Internationalisation du front (I18N) | Tarik | 21/03 | Gestion des langues dans la partie web en configurant message dans fichiers conf : Doit fonctionner sur page de login, homepage et menu Langues: Anglais et Français Possibilité de choisir la langue sur la page web (dans header à droite) | DONE Intégration TODO Rudy doit réaliser les modifications dans le code |
| DAOs à passer en Hibernate à terminer | Eric | 10/03 | DAOs User, Event et EventParameterValue en Hibernate avec leurs tests unitaires couvrant toutes les méthodes (modèle TestUserDAO.java) | DONE |
| DAOS à passer en Hibernate à terminer | Tarik | 11/03 debut : 1:30 du mat fin : 2:00 du mat | Probleme : les BIGINT en BDD ont leur équivalent ORM Hibernate en Long en JAVA et non en Integer Cause : tout les impacts aprés update de ce que a fait eric a corriger car non fonctionnel j'ai une exception du a Hibernate (il faut changer tout les entity, les DAOs, les test unitaire !!!) | DONE |
| Intégration ExtJS sur une page d'exemple dans le projet | Eric | (14/03) | Avoir une page fonctionnelle sous ExtJs Dépendance gérée avec Maven Savoir comment déployer ExtJS sur nos pages existantes et avoir testé en local (pas de commit) | ABORTED Cf décision |

| | | | Préparer présentation pour vendredi sur utilisation ExtJS pour développer | |
|---|------------------|-------|--|--|
| Integration Jetty | Antoine | | Probleme: Jetty:stop indique Build success comme quoi il s'est eteint mais le service jetty tourne toujours sur le port 8080 en tant que service JAVA(cf voir gestionnaire Service sur Windows) du coup lorsque je Jetty:run, j'ai systematiquement une java.net.Bind exception comme quoi le port 8080 est deja occupé donc jetty ne veut pas se lancer alors que Sur le browser, j'ai une page blanche en voulant acceder a /localhost:8080/CRM365 lorsque le service Jetty tourne en foreground sans etre fonctionnel | DONE On va vivre avec |
| | | | Solution : je suis obligé de faire un kill -9 PID correspondant a jetty dans un terminal pour vraiment le tuer et ensuite refaire un jetty:run derriere | |
| | | | Existe t-il un moyen de vraiment le killer avec jetty:stop? | |
| Authentification double | Tous le monde | | Sur la page d'authentification, depuis que l'on est passé sur la migration jetty/Hibernate , je suis obligé de rentrer deux fois de suite le user/login pour me retrouver sur la page d'acceuil | Conflit Hibernate / Spring security qui n'initialise pas la connexion au départ |
| | | | Scenario de reproduction du bug : - browser firefox 3.5 - se connecter a localhost:8080/CRM365 _entrer login=user , pwd=user _rien ne se passe -entrer une nouvelle fois user/user - on arrive sur la page d'acceuil | Il faut implémenter une classe user spécifique |
| | | | Remarques: pas de problemes avec un user/pwd faux, on a alors direct le message d'erreur rouge | |
| Dev service de génération actions | Antoine | 16/03 | Pouvoir appeler un service qui va générer des actions correspondant à des critères définis - script SQL updated - ajout des entity nécessaires - DAOS - dev service - tests unitaires couvrant min. 80% code service | IN PROGRESS Service développé avec tests associés Fonctionne, briques supplémentaires à implémenter. Cf tests pour roadmap |
| Config machine : installer firefo 3.5 + UTF-8 eclipse | Rudy | 10/03 | "mvn verify" doit passer corriger les fichiers sur le svn dont les accents sont mal affichés | DONE |
| Encodage complete de l'application en UTF-8 | Tarik | 17/03 | ajouter une configuration pour l'encodage des JSP du java etc en UTF-8 | DONE |
| | L | l | <u> </u> | |

| Conception/Analyse d'impacts gesion des événements manuels | Rudy | 13/03 | Impacts sur couches: -persistance - service - présentation pour gérer des événements manuels (quels tables/champs il faut en plus de ce qui est prévu dans l'analyse fonctionnelle, quels services on a besoin, un UML si besoin de clarifier) | Présentation et service fait. A consulter par tous, avant de pouvoir valider. Pour la partie Données je n'ai encore rien proposé car je ne vois pas trop encore de modifications à effectuer en base (niveau structure) |
|--|------|-------|--|---|
|--|------|-------|--|---|

Décisions

- JQuery au lieu d'ExtJs car seul Eric connait et il est sur la partie Hibernate, on commence les dev couche présentation, on en a besoin donc on part sur du JQuery que tout le monde connait.
- tout ce qui touche Spring doit en priorité etre cherché dans la doc de référence : http://static.springsource.org/spring/docs/2.5.x/reference/index.html
- Sprint sera dédié à la mise en forme avec CSS, menu, JQuery UI
- Mise en place d'un excel partagé pour la gestion des tâches. Le CRR sera utilisé pour les décisions, remarques et code review. Il permettra également de prendre du recul sur les tâches en utilisant le GANTT.
- Le sprint suivant est étendu sur 3 semaines car la semaine 2 est celle d'examen pendant laquelle aucun travail ne sera réalisé sur le projet.
 - Priorités

Cf excel de tâches

• Pres - 15min

Faire ensemble tests Selenium login OK/KO

• Code review

| Emplacement | Contenu | Décision prise / Remarques |
|---|---|--|
| pom.xml | Fonctionnement | ОК |
| Hibernate - syntaxe | Si quelqu'un à des questions sur le fonctionnement, s'il faut modifier la façon de faire (annotation Autowired ou bien name) | ОК |
| Hibernate - criteria au lieu de HQL ou SQL en dur dans le code | Présentation par Eric comment faire proprement les choses | Quand tâhe réalisée |
| Log4J | Comment ca fonctionne, quels sont les standards pour les prochains devs | OK, voir task pour le faire en AOP |
| 118N | Comment ca fonctionne, comment ajouter des messages, où est la configuration | OK Rudy a vu pour le dev pour injecter msg dans JSP/JAVA |
| Service actions | Impacts sur le code, architecture, comment l'appeler depuis la couche présentation | ОК |
| Tests unitaires - formatage "Arrange, Act, Assert" | Partage standard de codage | OK, à suivre |
| Tests unitaires - Mocking - test de service | Utilisation méthode noté depreciated par eclipse, si quelqu'un a une autre méthode | Fonctionne, tache pour faire avec EasyMock comptabile avec Spring |

| Tests Selenium | Comment ca fonctionne, qu'est-ce qui est remonté dans l'abstract, comment en coder | ОК |
|----------------|--|-----------------------|
| Sonar | Comment mettre Sonar en local | OK, à tester en local |

- Questions
- Remarques
 - Hibernate sort des erreurs pas toujours evidentes a comprendre.
- Action plan W+1
 Cf excel de tâches

Statut : Bon travail, délais tenus, remontée alertes effectuées, bonne communication. A continuer.

Ne pas faire l'impasse sur le refractoring qui nous permettra de mieux faire évoluer notre application

Prochain point: Vendredi 23 Mars