

Réunion Forum

Compte-rendu

01 Juin 2007

Présents:

Zohra Bellahsene, Fabien Duchateau, Wided Guédria, Emmanuel Coquery, Farouk Toumani, Pierre Colomb, Yannick Loiseau, Karima Toumani, Fabien De Marchi, Allel Hadjali, Hélène Jaudoin, François Pinet, Stephan Bernard, Olivier Pivert

Ordre du jour

État d'avancement par WP:

- ⌘ CLIO
- ⌘ WP4
- ⌘ WP3

Point sur les rapports en cours

Point sur le rapport semestriel

Il est convenu d'organiser le rapport par Work Package et d'intégrer les différents partenaires au titre des personnes dans le texte mais pas dans le titre. Cependant on peut citer les noms des laboratoires partenaires au début de chaque section introduisant les WP.

Il faut intégrer la liste des publications obtenues par WP.

On convient d'indiquer dans la partie "argent dépensé" du rapport semestriel les sommes dépensées depuis le dernier rapport semestriel.

Point sur le livrable à 18 mois

Un document est rédigé pour chaque work package. Les documents sont construits indépendamment des uns des autres.

Pour chaque document, on respecte les conventions suivantes:

- ⌘ rédaction d'un chapeau en latex suivant le même modèle utilisé pour le dernier livrable
- ⌘ références aux différents articles en rapport avec le WP dans les sections du document
- ⌘ joindre les articles en annexe sous format pdf par exemple

Il est possible de décrire succinctement les travaux en cours, mais pour des raisons de confidentialité, nous ne sommes pas encouragés à les détailler.

Point sur le délivrable à 24 mois

Nous avons prévus de fournir en guise de délivrable un "logiciel". Se pose cependant la question du format et du support à rendre (exe?, CD?).

Zohra se charge d'envoyer un mail pour avoir de plus amples informations. Du côté Badins, il est suggéré de se renseigner auprès de D. Rocacher partenaire du projet APMD.

F. Pinet fait remarquer que la livraison du logiciel peut poser problème en termes de propriété intellectuelle. Il se pose notamment la question du devenir des exe.

Prochaine réunion

La prochaine réunion aura lieu fin d'Octobre durant les journées BDA. Lorsque le programme des journées BDA sera annoncé, il conviendra de fixer une date de réunion **entre les 23 et 26** octobre.

Organisation de workshops:

Deux voies sont envisagées:

- ⌘ Proposition d'un workshop/tutorial en parallèle de CAISE qui aura lieu en 2008 à Montpellier du 16 au 20 juin

La deadline de soumission d'un tutorial à CAISE est le 14 octobre 2007.

Le thème général de la conférence sera "**SUSTAINABLE Information System**".

Les éventuels organisateurs de ce tutorial sont le LIMOS + IRISA

La thématique principale du tutorial doit être en lien avec les systèmes d'information. Il pourrait s'agir de "Intégration d'information" (OP signale que le sujet est peut-être trop large, FT et ZB soulignent qu'il est possible d'affiner dans les sous-titres de l'appel à soumission), ou encore de "Systèmes d'information flexibles", "Flexibilité dans un environnement distribué", "Flexibilité et passage à l'échelle dans les systèmes d'intégration".

Les articles retenus dans les workshop de CAISE n'apparaissent pas dans les actes de la conférence.

FT demande si FORUM doit être explicitement mentionné comme instance organisatrice. ZB répond que ce n'est pas utile.

Le LIMOS/IRISA doit rédiger une proposition et la faire circuler auprès des membres de Forum.

Le calendrier des soumissions de papiers aux workshops de CAISE est généralement séparé de celui de la conférence et les deadline de soumission aux workshops seront certainement aux alentours de mai 2008.

- ⌘ Ouverture aux SIG (cf éventuellement avec F Pinet): AGILE?

Avancements par WP

ZB indique qu'il serait intéressant de rédiger un papier commun par WP et de favoriser les échanges entre laboratoires. Le LIRMM se propose d'ailleurs d'accueillir Karima T..

Il est possible d'envisager une publication d'expérience à la fin du projet à SIGMOD par exemple puis une publication par sous-ensembles de WPI. Par exemple, les WP 2 et 3 pourraient rédiger un article sur le passage de la découverte de schema mappings à la réécriture de requêtes.

Les conférences suivantes peuvent faire l'objet de soumission d'articles:

- ⌘ EDBT Nantes, deadline courant septembre
- ⌘ ICDE deadline en juillet

⌘ workshop SDSI à VLDB deadline le 30 juin

⌘ FQAS 2008: deadline mars-avril 2008

Pour la prochaine réunion, nous devons convenir de présenter les avancements par WP. Par exemple on peut envisager les exposés suivants: Découverte de mappings, Évolution de schémas, Construction des réécritures dans un ordre intéressant, Passage de la découverte de schema mappings à la réécriture de requêtes.

Aujourd'hui, nous suivons les exposés suivants:

⌘ Présentation du générateur de mappings CLIO (Miller et al.) : Wided

⌘ Similarity measurement for schema evaluation: F. Duchateau

Remarques diverses:

Consulter les travaux sur la comparaison de schémas en Bases de Données, notamment la capacité d'information représentée (Hull), ou même ceux de Miller sur la transformation de schémas.

Soient 2 schémas, ces travaux cherchent a priori à générer les instances possibles du premier schéma pour évaluer si on peut obtenir le même monde à partir du 2ème.

Consulter aussi les travaux de Andreasen.

Il serait intéressant de tester ces comparateurs sur des jeux de données réelles pour voir quelle mesure est plus efficace et ce dans quel contexte.

⌘ Description imprécise de sources de données: A. Hadjali

Quatre approches ont été présentées: 1) les histogrammes, 2) les partitions floues, 3) les quantificateurs linguistiques, 4) la typicalité

⌘ Évaluation de requêtes flexibles et classement des réécritures: Y. Loiseau + P. Colomb

Il s'agit d'exploiter les histogrammes pour réécrire les requêtes flexibles. L'idée est d'ordonner les réécritures obtenues selon le nombre de réponses qu'elles sont capables de renvoyer. P. Colomb fait une proposition d'algorithme pour les obtenir de façon ordonnée.

Nous n'avons pas pu intégrer les exposés prévus suivants

⌘ Gestion de l'impact des changements sur les mappings / évolution de schémas (LIRIS)

⌘ Réécriture flexible: état d'avancement (IRISA)