

SINF1225 TP2

Groupe 12

5 mars 2018

1 Faits élémentaires

1.1 Relations unaires

- Utilisateur
 - est identifié par (id) "JB007"
 - a (pseudo) "JamesBond";
 - a (password) "vesperlynd";
 - a (mail) "james.bond@MI6.com";
 - a (pic) "pdp/JB007.jpg";
 - a (surname) "Bond";
 - a (name) "James";
 - est invité à (pollid) "A123".
- RelationAmitie
 - concerne (id1) "JB007";
 - concerne (id2) "VL069";
 - est à l'état (status) "bestfriend";
 - est initiée par (initiator) "JB007".
- SondageAccord
 - créé par (id) "JB007";
 - a (pollid) "A123";
 - a (question) "Date?";
 - a (isclosed) "false".
- PollParticipation
 - se réfère à (pollid) "A123";
 - concerne (id) "VL069".
- Choix
 - appartient à (pollid) "A123";
 - propose (option) "Yes";
 - concerne (id) "VL069".
- SondageChoix
 - a (pollid) "B456";
 - créé par (id1) "JB007";
 - concerne (id2) "VL069";
 - a (option1) "Londres";
 - a (option2) "New York";
 - a (isclosed) "false";
- SondageQuestionnaire
 - appartient à (pollid) "C789";
 - propose (option) "Yes";
 - concerne (id) "VL069".

1.2 Relations binaires

- Utilisateur

1.3 Commentaires

- La raison d'utiliser un identificateur est pour éviter de devoir revérifier tout quand un utilisateur change une des données. Avec un *id*, qu'on ne peut pas changer, cela ne pose pas problème.
C'est également valable pour les sondages. On prend des *pollid* pour permettre de modéliser proprement les participants à un poll.