

LOG3430 - Méthodes de test et de validation du logiciel

Laboratoire 1

Tests unitaires

Jeremy Boulet - 1896107
Gabriel Etzer Dambreville - 1907954
Duc-Thien Nguyen - 1878502

1) Y a-t-il un test qui a échoué? Si oui proposez une correction du code.

Oui, le test

`"test_after_deleting_contact_by_names_get_item_with_id_should_return_None"` a échoué. Une correction à faire serait de rajouter la commande `"connection.commit()"` à la fin de la méthode.

4) 4. Sachant les spécifications fonctionnelles de l'application, ContactService est-il conforme aux spécifications? Est-ce que TestContactService permet de tester correctement la conformité aux spécifications énoncées? Si votre réponse est non, alors faites les changements adéquats.

Non, dans l'énoncé, on mentionne que l'utilisateur doit être notifié lorsqu'il est désactivé suite à trois ans sans modifications. Cependant, la fonction `"verify_contacts_status"` ne fait que désactiver l'utilisateur sans le notifier. Afin de régler cette incohérence, nous avons modifié la fonction afin qu'elle renvoie un string contenant un message de notification ainsi que l'id du contact en question.