

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud



PROJET DE SEMESTRE 2015

Chator – Tests

Mélanie Huck
Jan Purro
Bastien Rouiller
Miguel Santamaria
Benoist Wolleb

Professeur René Rentsch

TABLE DES MATIÈRES

1	Module d'inscription	2
2	Module de connexion.....	3
3	Chat	4
4	Gestion d'une salle	8
4.1	Création et édition d'une salle	8
4.2	Ajout d'utilisateurs	9

1 MODULE D'INSCRIPTION

Test : Sécurité du mot de passe.		
Comportement attendu : Le programme exige que le mot de passe entré remplisse toutes les conditions nécessaires à sa sécurité : Le mot de passe doit avoir au moins 8 caractères, une majuscule, une minuscule, un chiffre, un caractère spécial.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Tous les champs obligatoires doivent être remplis.		
Comportement attendu : Le programme exige que tous les champs obligatoires soient remplis.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : L'inscription est terminée, le bouton inscription est appuyé.		
Comportement attendu : La fenêtre d'inscription doit se désactiver une fois l'inscription terminée et la fenêtre de chat doit s'ouvrir		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : La fenêtre de connexion est désactivée lorsque la fenêtre d'inscription s'ouvre.		
Comportement attendu : L'édition de la fenêtre de connexion est désactivée lorsque la fenêtre d'inscription est ouverte.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Retour à la fenêtre de connexion si la fenêtre d'inscription est fermée.		
Comportement attendu : L'édition de la fenêtre de connexion est réactivée lorsque la fenêtre d'inscription est fermée sans effectuer d'inscription.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Vérification de la confirmation du mot de passe.		
Comportement attendu : Le programme doit signaler le cas où le mot de passe choisi et sa confirmation ne correspondraient pas.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Le nom d'utilisateur choisi ne doit pas déjà exister.		
Comportement attendu : Le programme doit signaler le cas où le nom d'utilisateur est déjà pris.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

2 MODULE DE CONNEXION

Test : Signalement d'une erreur d'authentification.		
Comportement attendu : Une erreur d'identification est signalée si une mauvaise combinaison nom d'utilisateur – mot de passe est entrée.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un utilisateur tente de se connecter alors que le serveur est inaccessible.		
Comportement attendu : Lorsque l'on souhaite se connecter et que le serveur est inaccessible, un message d'erreur doit s'afficher après 30 secondes de tentative de connexion.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

3 CHAT

Test : Un utilisateur désire quitter l'application via le menu « Fichier » -> « Quitter »		
Comportement attendu : L'application doit se fermer.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Envoi d'un message dans une salle.		
Comportement attendu : Le message écrit doit apparaître pour tous les autres membres de la salle.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Tentative d'édition des messages d'un autre membre de la salle.		
Comportement attendu : Il ne doit pas être possible d'éditer ou supprimer un message d'un autre membre de la salle.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Edition d'un message envoyé.		
Comportement attendu : Le message édité doit afficher son nouveau contenu à la place de l'ancien, et la date de la modification doit apparaître à côté de celui-ci.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Rejoindre une salle publique.		
Comportement attendu : Un utilisateur doit pouvoir rejoindre une salle publique.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Demander à rejoindre une salle privée visible.		
Comportement attendu : Un utilisateur doit pouvoir demander à rejoindre une salle privée visible une notification doit apparaître chez l'administrateur.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Quitter une salle		
Comportement attendu : Un membre doit pouvoir quitter la salle dont il est membre.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un administrateur supprime une salle.		
Comportement attendu : Lorsqu'un administrateur supprime une salle, ses messages ainsi que ses liens avec les utilisateurs doivent être supprimés de la base de données.		
Date	Statut	Raison
01.06.2015	OK	

Test : Le dernier membre d'une salle quitte la salle.		
Comportement attendu : Lorsque le dernier membre d'une salle la quitte, celle-ci doit avoir été supprimée à tout jamais de la base de données.		
Date	Statut	Raison
01.06.2015	OK	

Test : Perte de connexion avec le serveur		
Comportement attendu : Le client doit se fermer, ou si l'on est dans la phase de connexion, le client doit se reconnecter correctement.		
Date	Statut	Raison
01.06.2015	OK	

Test : Un utilisateur se connecte avec deux instances différentes de l'application en parallèle.		
Comportement attendu : Il ne doit pas être possible de se connecter avec deux instances différentes de l'application en parallèle.		
Date	Statut	Raison
01.06.2015	OK	Mais le message affiché n'est pas OK : L'application indique que l'identifiant / mot de passe est incorrecte

Test : Un message contient des caractères spéciaux.		
Comportement attendu : Le message doit s'afficher correctement.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un utilisateur fait une injection SQL via le champ d'envoi des messages.		
Comportement attendu : L'injection SQL ne doit pas être possible.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un utilisateur fait une injection SQL via le champ de saisie du nom d'utilisateur.		
Comportement attendu : L'injection SQL ne doit pas être possible.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un utilisateur quitte la dernière salle dont il est membre.		
Comportement attendu : Sa liste de salle doit être vide, et il ne doit plus être possible d'envoyer de messages.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un client est sous Windows, un client est sous Linux.		
Comportement attendu : Il doit être possible de communiquer entre OS.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Le module de chat est fermé.		
Comportement attendu : Lorsque le module de chat est fermé et que d'autres fenêtres pop-up sont ouvertes, (édition de salle, adhésion, à propos, etc), celles-ci doivent se fermer et le processus ne doit plus exister en mémoire.		
Date	Statut	Raison
01.06.2015	OK	

4 GESTION D'UNE SALLE

4.1 CRÉATION ET ÉDITION D'UNE SALLE

Test : Une salle doit avoir un nom.		
Comportement attendu : Le programme exige qu'un nom soit donné à une nouvelle salle.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Au maximum 10 000 messages peuvent être stockés dans l'historique.		
Comportement attendu : Il n'est pas possible d'indiquer une taille d'historique supérieure à 10 000.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Deux administrateurs éditent les informations d'une salle en même temps.		
Comportement attendu : Les modifications du dernier administrateur à avoir validé ses modifications sont conservées.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Deux administrateurs éditent les informations d'une salle en même temps, et le premier administrateur supprime les droits d'administration du deuxième.		
Comportement attendu : Un message d'erreur s'affiche chez le deuxième administrateur.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

4.2 AJOUT D'UTILISATEURS

Test : Il est impossible d'ajouter un utilisateur qui n'existe pas.		
Comportement attendu Le programme signale qu'il est impossible d'ajouter un utilisateur qui n'existe pas.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Demande d'adhésion à une salle privée visible.		
Comportement attendu : Lorsqu'un utilisateur fait une demande d'adhésion à une salle privée, l'administrateur doit recevoir une notification.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Suppression des notifications de demande d'adhésion à une salle privée publique.		
Comportement attendu : Lorsqu'un administrateur accepte ou refuse les demandes d'adhésion à une salle privée publique, les notifications doivent ensuite disparaître.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un utilisateur fait plusieurs demandes d'adhésion à une même salle.		
Comportement attendu : Lorsqu'un utilisateur fait plusieurs fois une demande d'adhésion à une même salle, les administrateurs ne doivent recevoir qu'une seule notification.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : Un utilisateur ouvre la fenêtre de d'adhésion à de nouvelles salles.		
Comportement attendu : Seules les salles publiques et privées visibles dont il n'est pas membre s'affichent.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	

Test : L'application est utilisée sur Windows ou sur Linux.		
Comportement attendu : Le comportement de l'application doit être cohérent sur les deux OS.		
Date	Statut	Raison
30.05.2015	OK	