

Test de l'ajout d'un utilisateur

élément testé	cas possible	résultat attendu	résultat conforme
saisie d'un nom	nom valide	rien	oui
	nom trop grand	message informant que le champs est pas valide	oui
	nom trop petit	message informant que le champs est pas valide	oui
	nom vide	message informant que le champs est pas valide	oui
	taille du varchar dans la BD plus petit que la valeur	message informant une erreur dans l'ajout	oui
saisie d'un prénom	prénom valide	rien	oui
	prénom trop grand	message informant que le champs est pas valide	oui
	prénom trop petit	message informant que le champs est pas valide	oui
	prénom vide	message informant que le champs est pas valide	oui
	taille du varchar dans la BD plus petit que la valeur	message informant une erreur dans l'ajout	oui
mot de passe	MDP et MDP conf valide	rien	oui
	MDP trop petit	message informant que le champs est pas valide	oui
	MDP trop grand	message informant que le champs est pas valide	oui
	MDP vide	message informant que le champs est pas valide	oui
	MDP de confirmation différent	message informant que le mot de passe de confirmation est différent	oui
	taille du varchar dans la BD plus petit que la valeur	message informant une erreur dans l'ajout	oui
génération du hash	génération réussite	rien	oui
	taille du varchar dans la BD du sel plus petit que la valeur	message informant une erreur dans l'ajout	oui
	le RNGCryptoServiceProvider ne génère pas le sel	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	envoi de null au Rfc2898DeriveBytes	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	le sel donné au Rfc2898DeriveBytes invalide	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	la clé pseudo-aléatoire récupéré dans le Rfc2898DeriveBytes est trop grand	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	la clé pseudo-aléatoire récupéré dans le Rfc2898DeriveBytes est trop petit	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
pour chaque procédure stocké	si elle n'existe pas	message informant une erreur	oui
	si le code SQL n'est pas valide	message informant une erreur	oui
	le nombre de paramètre est invalide	message informant une erreur	oui
	le type d'un paramètre est invalide	message informant une erreur	oui
	la valeur d'un paramètre est invalide	message informant une erreur	oui
	le retour de procédure (si sélection) ne récupère pas les bonnes valeurs	message informant une erreur	oui
traitement valide	ajout à bien été effectué	message informant que l'utilisateur a été ajouté et affiche l'identifiant	oui

Test de la connexion

élément testé	cas possible	résultat attendu	résultat conforme
saisie d'un identifiant	identifiant valide	rien	oui
	identifiant trop grand	message informant que le champs est pas valide	oui
	identifiant trop petit	message informant que le champs est pas valide	oui
	identifiant vide	message informant que le champs est pas valide	oui
mot de passe	MDP valide	rien	oui
	MDP trop petit	message informant que le champs est pas valide	oui
	MDP trop grand	message informant que le champs est pas valide	oui
	MDP vide	message informant que le champs est pas valide	oui
génération du hash de vérification	génération réussite	rien	oui
	envoi de null au Rfc2898DeriveBytes	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	le sel donné au Rfc2898DeriveBytes invalide	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	la clé pseudo-aléatoire récupéré dans le Rfc2898DeriveBytes est trop grand	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
pour chaque procédure stocké	la clé pseudo-aléatoire récupéré dans le Rfc2898DeriveBytes est trop petit	une erreur dans la génération du hash du mot de passe	oui
	si elle n'existe pas	message informant une erreur	oui
	si le code SQL n'est pas valide	message informant une erreur	oui
	le nombre de paramètre est invalide	message informant une erreur	oui
	le type d'un paramètre est invalide	message informant une erreur	oui
	la valeur d'un paramètre est invalide	message informant une erreur	oui
	le retour de procédure ne récupère pas les bonnes valeurs	message informant une erreur	oui
traitement valide	l'utilisateur a bien été trouvé et mot de passe valide	fermeture du formulaire de connexion et ouverture du formulaire d'accueil	oui
	l'utilisateur n'a pas été trouvé ou mot de passe invalide	message information que les données de connexion ne sont pas valide	oui