

TecnoWeb 3i017

Binome :

- Benchadi Yousria 3364274
- Affes Bilel 3361270

Fonctionnalités de notre site Web :

Ce qui marche :

- Inscription
- Connexion
- Dès qu'on se connecte on se retrouve à la page principale avec un fil d'actualité c'est à dire tous les commentaires existants dans la base.
- Nous disposons d'un petit centre de notifications à droite ou apparait (si il y'en a) les invitation d'amis qu'on a reçu.
- Nous disposons à gauche d'une barre de recherche et d'une checkBox pour filtrer afin de lancer la recherche.
- à tout moment on peut aller sur notre page de profil ou on voit juste nos commentaire en cliquant en haut sur notre login.
- Et pour revenir à la page d'accueil on clique sur Accueil en haut.
- Nous pouvons aussi destiner un commentaire à quelqu'un en particulier en écrivant son login dans le commentaire précédé d'un '@'. Ce commentaire se retrouvera sur sa page de profil.
- Dans le centre de notification, on peut voir les invitations reçues, les accepter ou les refuser.
- à tout moment on peut ajouter une personne dans notre liste d'ami en cliquant sur le petit '+' juste en haut de son commentaire, on pourra aussi le supprimer (si il est deja notre ami) en cliquant sur le '—'.

Ce qu'on a pas eu le temps de faire :

- MapReduce.

Nom du web service	createUser
URL du web service	/createUser
Description du service	insérer un utilisateur dans la base de données
Paramètres en entrée	login, password, nom, prénom
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“OK”: 200 }
Erreurs possibles	utilisateur déjà existant
Avancement du service	Fini, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserServices, UserTools, CreateUserServlet
Informations additionnelles	fait appel a insertUser

Nom du web service	login
URL du web service	/login
Description du service	permet à un utilisateur de se connecter
Paramètres en entrée	login, password
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“id”:18, “key”:“c7fa0ec2...”}
Erreurs possibles	password erroné, login inexistant
Avancement du service	Fini, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, UserTools, LoginServlet
Informations additionnelles	

Nom du web service	Logout
URL du web service	/logout
Description du service	permet à un utilisateur de se déconnecter
Paramètres en entrée	key
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“OK”: 200 }
Erreurs possibles	utilisateur pas connecté
Avancement du service	Finis, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, UserTools, LogoutServlet
Informations additionnelles	

Nom du web service	FriendRequest
URL du web service	/friendRequest
Description du service	permet d’envoyer une demande d’ajout à la liste d’amis.
Paramètres en entrée	id, id_to
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“Ajout“, 1}
Erreurs possibles	un des deux id n’existe pas.
Avancement du service	Finis, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, UserTools, FriendRequestServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	AcceptFriend
URL du web service	/acceptFriend
Description du service	permet d'accepter une demande d'ami.
Paramètres en entrée	id, id_to.
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“amitie“: 2 }
Erreurs possibles	un des deux id n'existe pas.
Avancement du service	Finis, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, FriendsTools, AcceptFriendServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	RefuseFriend
URL du web service	/refuseFriend
Description du service	permet de refuser une demande d'ami et de supprimer l'invitation.
Paramètres en entrée	id, id_to.
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“requestremoved“: 2 }
Erreurs possibles	un des deux id n'existe pas.
Avancement du service	Finis, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, FriendsTools, RefuseFriendServlet
Informations additionnelles	

Nom du web service	AddComment
URL du web service	/addComment
Description du service	Permet d'ajouter un commentaire
Paramètres en entrée	id, commentaire
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	{“OK”: 200 }
Erreurs possibles	
Avancement du service	Finis, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	CommentsTools, UserService, AddCommentServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	AddCommentList
URL du web service	/addCommentList
Description du service	permet d'insérer une liste de commentaire.
Paramètres en entrée	id, loginTab(tableau de login), commentaire
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	
Avancement du service	Finis, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	CommentsTools, UserServices, AddCommentListServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	getCommentAll
URL du web service	/getCommentAll
Description du service	permet de récupérer les commentaire existant dans la base MongoDB.
Paramètres en entrée	rien
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	
Avancement du service	Finis, Fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserServices, GetCommentAllServlet
Informations additionnelles	

Nom du web service	listFriends
URL du web service	/listFriends
Description du service	permet de lister tous les amis d'une personne.
Paramètres en entrée	id de la personne
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	id n'existe pas.
Avancement du service	fini, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, FriendsTools, ListFriendServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	RemoveComment
URL du web service	/removeComment
Description du service	supprime un commentaire.
Paramètres en entrée	id, login, commentaire.
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	id existe pas ou login ne correspond pas a l'id
Avancement du service	fini, fonctionne
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, CommentsTools, RemoveCommentServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	removeFriend
URL du web service	/removeFriend
Description du service	permet de supprimer un ami.
Paramètres en entrée	key, id du friend
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	
Avancement du service	fini, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	UserService, FriendsTools, RemoveFriendServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	Search
URL du web service	/search
Description du service	Permet de faire une recherche de commentaire à partir d'un ou plusieurs mots clés et de filtrer les résultats par « amis » ou « tout le monde »
Paramètres en entrée	id, ami ou tout, commentaire.
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	
Avancement du service	Finis, Fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	CommentsTools, SearchServlet.
Informations additionnelles	

Nom du web service	VerifSession
URL du web service	/verifSession
Description du service	permet de rester connecté si on recharge la page et de ne pas être forcé a se reconnecter. (en utilisant des cookies)
Paramètres en entrée	rien
Format de sortie	JSONObject
Exemples de sortie	
Erreurs possibles	

Avancement du service	Fini, fonctionne.
Classes JAVA en rapport avec le web service	VerifSessionActifServlet.
Informations additionnelles	