

Controllers Sprint1

Listes Actions des Controllers de la Sprint1

Controller User

Le Controller User effectuera toutes les tâches en rapport avec les utilisateurs.

listAction

Cette action permet de lister l'ensemble des utilisateurs du site (particuliers, professionnels et admin).

Il faut être administrateur pour l'utiliser.

showAction

Cette action permet d'afficher le détail du compte d'un utilisateur. Elle prend en entrée l'id de l'utilisateur. Si l'utilisateur n'est pas trouvé, on est redirigé vers la page d'accueil.

upgradeAction

Cette action permet de modifier le statut d'un utilisateur. Elle prend en entrée l'id de l'utilisateur à modifier et l'id du statut :

- 1 : particulier
- 2 : professionnel
- 3 : admin

Redirection vers le User.showAction correspondant à l'utilisateur modifié.

Il faut être administrateur pour l'utiliser. Redirection vers la page d'accueil sinon.

Controller Perturbation

Le Controller Perturbation permet de gérer les perturbations.

addAction

Cette action permet de créer une nouvelle perturbation. Elle prend en entrée une Request request (correspondant à un formulaire).

VoteAction

Cette action permet de voter pour une perturbation. Elle prend en entrée l'id de la perturbation et l'id du message :

- 1 : inhiber (perturbation incorrecte)
- 2 : terminer (l'évènement a bien eu lieu mais il est terminé)
- 3 : valider (l'évènement a bien lieu)

Quand un professionnel effectue cette action, le statut de la perturbation est immédiatement modifié. Sinon, on compte combien de votes identiques existent, on considère qu'après 3 votes identiques le statut est modifié.

archiveAction

Cette action permet à un professionnel d'archiver une action. Elle n'apparaît alors plus dans les listes sauf pour les administrateurs.

Elle prend en entrée l'id de la perturbation à archiver.

editAction

Cette action permet à un Professionnel d'éditer une action. Elle prend en entrée le formulaire (Request request) et l'id de la perturbation à modifier.

Cela crée une nouvelle « Formulation » associée à la Perturbation et Professionnel.

listNearest

Cette action permet de lister les perturbations autour d'une position définie avec un rayon maximum (classée de la plus récente à la plus ancienne). Elle prend en entrée la position (type à définir) et un rayon (integer en mètres).

listAll

Cette action permet de lister toutes les perturbations du site, classée de la plus récente à la plus ancienne.

Controller Enum

Le Controller Enum sert à entrer les énumérations du site par l'administrateur. Il faut être administrateur pour utiliser chaque action de ce controller.

typeAddAction

Permet à l'administrateur d'ajouter un nouveau type de Perturbation en ayant rempli un formulaire. Prend donc en entrée le dit formulaire.

typeEditAction

Permet à l'administrateur d'éditer un type. Prend en entrée le formulaire et l'id du type.

typeDeleteAction

Permet à l'administrateur de supprimer un type. Cela ne peut être fait que si le type n'est référencé par aucune Perturbation archivée ou non.

messageAddAction

Idem Type avec les Message.

messageEditAction

Idem Type avec les Message.

messageDeleteAction

Idem Type avec les Message.