TP2 : Upsert, i18n, services et logging

# Fonctionnement

Avant de dommencer

1. Créez un repository pour le TP2
2. Copiez le projet de départ dans le répertoire de votre repository

Pour chaque partie

1. Créez une branche appelée **FCT\_PartieX** où X est le numéro de la partie
2. Assurez-vous d'être dans la branche que vous avez créée dans LOCAL
3. À la fin de la partie, faire un merge de la branche dans main avant de commencer la partie suivante.

Fonctionnement

1. Dans ce TP, nous vous demandons de mettre en place certaines fonctionnalités mais vous ne trouverez pas les instruction détaillées (comme une recette). Vous devez trouver ce qu’il y a à faire par vous-même. Il s’agit de fonctionnalités que vous avez déjà faites en laboratoire, vous devriez donc être capable de trouver les étapes requises.
2. Vous devez appliquer ce qui est demandé uniquement à ce qui touche le Trainer
   * Modèle : Trainer
   * Contrôleur TrainersController
   * Vues : Dans Trainers
     1. Index
     2. Details
     3. Create
     4. Edit
     5. Delete

# Partie 1 : UPSERT (20 Pts)

Modifiez le contrôleur pour utiliser des actions Upsert à la place des actions Create et Edit.

Remplacer les vues Create et Edit par la vue Upsert et ajuster les autres vues si nécessaire.

# Partie 2 : i18n (30 Pts)

Ajouter le code nécessaire afin de permettre l’internationalisation de votre application.

Ajouter les fichiers ressources pour les traductions (si nécessaire) :

* Du modèle
* Des vues
* Du contrôleur

Modifier le contrôleur et les vues aux besoin pour appliquer la traduction.

# Partie 3 : Services (40 Pts)

Ajoutez un service générique de base.

Ajoutez un service spécifique pour le contrôleur

Modifier le contrôleur pour utiliser le service pour remplacer le contexte partout sauf dans les « new SelectList(…..) »

# Partie 4 : Logging (10 Pts)

Ajoutez le code nécessaire afin de permettre le « logging » dans la console.

Dans le contrôleur, dans chaque action (si nécessaire), écrire dans la console les informations suivantes avant de retourner « NotFound » :

* La raison (NotFound)
* Le nom du contrôleur
* Le nom de l’action
* La valeur du paramètre id

Utilisez le niveau « Information » lorsque vous écrivez dans la console.

# Partie 5 : BONUS (10 Pts)

1. (7 pts) Retirer complètement l’utilisation du contexte du contrôleur. N’oubliez pas que vous devez continuer de recevoir dans votre vue les données de la liste déroulante)
2. (3 pts) Modifier le niveau de « logging » pour passer de « Information » à « Debug ».

**Fin du TP2!**