

Module Programmation Web S3

TD 11 : Conception des routes et contrôleurs du projet mywishlist

Dans ce TD, on ne programme pas !

L'objectif du TD est de préparer la programmation des modules du projet mywishlist en réfléchissant à la structure des routes (urls) à utiliser dans le projet, et à la conception des contrôleurs à prévoir.

On considère les cas d'utilisation "**Participation à une liste**" et "**Création de liste**"

1. pour ces 2 cas d'utilisation, trier les fonctionnalités par priorité 1, 2, 3
2. En considérant ces cas d'utilisation, décider des contrôleurs à utiliser dans le projet. Il s'agit simplement de décider :
 - du nombre de contrôleurs et de leur nom,
 - du périmètre géré par chaque contrôleur (liste des fonctionnalités gérées par chaque contrôleur)
3. pour chaque fonctionnalité de priorité 1 et 2 :
 1. faire un diagramme de séquence système illustrant le déroulement de la fonctionnalité, pour identifier les requêtes envoyées par le client et les réponses du système,
 2. pour chaque requête, définir la route (url, méthode http) correspondante,
 3. pour chaque requête, définir le profil de la méthode dans le contrôleur qui sera appelée lors de l'exécution.
 4. Si nécessaire : identifier les modèles utilisés dans chaque action et la requête Eloquent qu'il faut utiliser pour interagir avec ces modèles.