



Jour 2 : MVC et Thymeleaf



spring boot

Job 1

Recherchez le modèle MVC et comment il est utilisé dans Spring Boot.

Objectif : Avoir des notes détaillées ou un schéma représentant le modèle MVC.

Question : Comment le modèle MVC aide-t-il à structurer une application web ?

Job 2

Créez un contrôleur, ViewController, et un fichier view.html. Utilisez Thymeleaf pour afficher un message.



Objectif : Voir le contenu de view.html dans le navigateur via une route spécifique.

Question : Quelle est la différence entre Thymeleaf et les templates HTML classiques ?

Job 3

Modifiez ViewController pour qu'il passe une liste d'objets à view.html. Utilisez Thymeleaf pour itérer sur cette liste.

Objectif : Voir une liste d'éléments dynamiques dans la vue.

Question : Comment pouvez-vous passer des données d'un contrôleur à une vue dans Spring ?

Job 4

Ajoutez un formulaire simple dans view.html. Modifiez ViewController pour gérer la soumission et afficher un message de bienvenue.

Objectif : Avoir un formulaire fonctionnel qui affiche un message de bienvenue lors de la soumission.

Question : Comment Spring facilite-t-il la gestion des formulaires ?



Job 5

Ajoutez un champ d'âge au formulaire. Utilisez des annotations pour valider ce champ. Affichez des erreurs dans view.html si nécessaire.

Objectif : Avoir un formulaire qui valide l'entrée et affiche des messages d'erreur.

Question : Comment Spring permet-il la validation des données du formulaire ?

Rendu

Le projet est à rendre sur https://github.com/prenom-nom/runtrack_java_spring/jour2

Compétences visées

- Java Spring
- Spring Boot

Base de connaissances

- [Github](#)
- [Wiki GIT](#)
- [GIT](#)



- [Spring](#)
- [Thymeleaf](#)