

Курс: Мова програмування Java

Тема: Вступ в Spring. Частина третя

Завдання 1:

Використовуючи можливості Spring Boot і Spring Security створіть веб-сервіс “Кулінарні рецепти”. Сервіс повинен надавати наступні можливості:

- Повертати коротку інформацію по конкретному рецепту
- Повертати конкретний рецепт в текстовому вигляді і посилання на відеоролик з рецептом
- Повертає конкретний рецепт, що містить конкретні компоненти
- Повертає набір самих відомих віршів конкретного поета
- Повертає випадковий рецепт

Завдання 2:

Додайте до першого завдання новий функціонал. Сервіс повинен:

- Повертати назви всіх категорій рецептів
- Повертати топ-3 рецептів в конкретній ситуації
- Повертати випадковий варіант вечері, що міститиме три страви
- Повертає випадковий варіант сніданку
- Повертає список страв із 10 блюд, що не містять конкретних компонентів

Завдання 3:

Додайте до другого завдання новий функціонал. Сервіс повинен:

- Повертає топ-3 рецептів по конкретній кухні світу (італійська, мексиканська і т. д.)
- Повертає топ-3 самих популярних кухонь світу
- Повертає топ-3 категорій з самою великою кількістю рецептів

Завдання 4:

Додайте до третього завдання новий функціонал. Сервіс повинен:

- Додавати новий рецепт. Для додавання рецепту користувач має надати логін і пароль. Додавати можуть лише адміністратори.
- Видаляти існуючий рецепт. Для видалення рецепту користувач повинен надати логін і пароль. Видаляти можуть лише адміністратори.
- Змінювати існуючий рецепт. Для зміни рецепту користувач повинен надати логін і пароль. Змінювати можуть лише адміністратори