

Курс: Мова програмування Java

Тема: Вступ до Spring. Частина третя

Завдання 1:

Використовуючи можливість Spring Boot і Spring Security створіть вебсервіс "Вірші". Сервіс має надавати наступні можливості:

- Повертати коротку біографію конкретного поета
- Повертати конкретний вірш конкретного поета
- Повертати вірші конкретного поета, що містять конкретні слова
- Повертати набір самих відомих віршів конкретного поета
- Повертати випадковий вірш конкретного поета

Завдання 2:

Додайте до першого завдання новий функціонал. Сервіс повинен:

- Повертати назви всіх категорій віршів
- Повертати назви всіх категорій, що містять конкретні слова
- Повертати топ-3 вірші в конкретній категорії
- Повертати назви трьох самих популярних категорій

Завдання 3:

Додайте до другого завдання новий функціонал. Сервіс повинен:

- Повертати топ-3 вірші по всіх категоріях
- Повертати топ-3 самих популярних поетів
- Повертати топ-3 категорії з самою великою кількістю віршів
- Повертати топ-3 поети конкретної країни

Завдання 4:

Додайте до третього завдання новий функціонал. Сервіс повинен:

- Додавати нову категорію. Для додавання категорії користувач повинен надати логін і пароль. Додавати можуть лише адміністратори.
- Видаляти існуючу категорію. Для видалення категорії користувач повинен надати логін і пароль. Видаляти можуть лише адміністратори.

- Змінювати назву існуючої категорії. Для зміни назви користувач повинен надати логін і пароль. Змінювати можуть лише адміністратори.