

Progetto Spring Statistiche Calcolo

Intercettori su Business Class di un webservice

Descrizione

- ▶ Si vuole realizzare un progetto Spring Boot che realizzi 4 servizi di business.
- ▶ I servizi sono le 4 operazioni algebriche:
 - ▶ Somma, sottrazione, moltiplicazione e divisione
 - ▶ Per la divisione, prevedere l'eccezione se si divide per zero
- ▶ Si vuole inoltre prevedere
 - ▶ Un servizio di business che mostri la frequenza d'uso delle singole funzionalità
 - ▶ Un servizio di business che torni il report complessivo con tutte le occorrenze dei vari servizi.
- ▶ Infine bisogna aggiungere un servizio di Logger che tracci le singole funzioni chiamate e l'esito (successo o eccezione) → tale servizio scrive in un file di log
- ▶ Predisporre un'architettura che sfruttando l'AOP modelli correttamente servizi e intercettori