



Simple HTTP service (RCP)

| Objectius | Conèixer un servei HTTP al complet Primer contacte amb peticions web |
|-----------|--|
| Entrega | Enviar la URL al repositori que conté la solució per Slack als mentors. |
| Temps | 3 dies |
| Recursos | MC - Building REST services with Spring (RCP) Spring Documentation - REST tutorial MC - Patrones de arquitectura |

En En aquesta pràctica aprendràs a crear peticions HTTP amb un CRUD (Create, Read, Update, Delete) al complet. Per això implementarem un patró d'arquitectura MVC amb repositoris. Els recursos d'aquesta activitat no tenen per què fer-se servir al 100% de la documentació.

Enunciat:

Crearem un programa de gestió d'empleats molt senzill on depenent de la feina de l'empleat se li assignarà un salari automàticament. D'un treballador identifiquem el nom i la seva feina, estaria bé tenir un identificador únic per aquest treballador. Les feines són fixes, és a dir ja estan definits en un ENUMERABLE. Depenent de la feina s'assignarà un salari a l'empleat un cop es crea.

NOTES:

- 1. El servidor ha de tenir ben definits els dominis i repositoris
- 2. El programa ha de tenir una web (molt senzilla) on introduir les dades i fer les crides del webservice
- 3. El domini ha de tenir el CRUD al complet. (Create, Read, Update, Delete)
- 4. Finalment crea una petició especial que busqui empleats per feina.

CONCEPTES A INVESTIGAR:

- Repositori
- Enumerable
- RCP (webservice)

