

Atividade prática ATVII

Professor Dr. Eng. Gerson Penha

Softwares sugeridos:

- Eclipse IDE.
- Linguagem Java.
- Spring framework.

Contextualização:

Depois de muito desenvolvimento, você percebeu que a aplicação automanager está incompleta. A arquitetura escolhida foi a de micro-serviços, mas o automanager não contempla os quatro níveis de maturidade, conhecidos como RMM (Richardson Maturity Model). Os níveis RMM podem ser lembrados pela Figura 1.

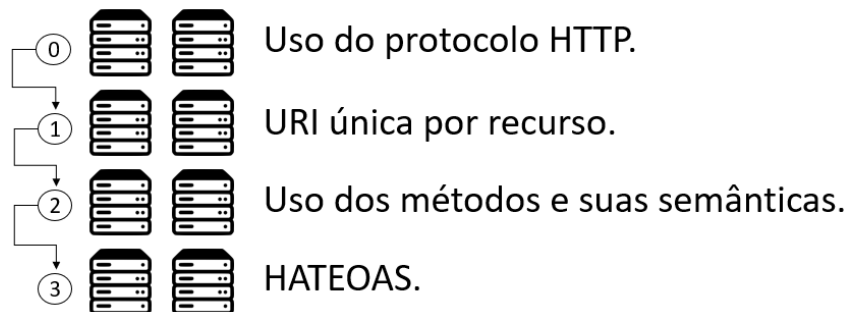


Figura 1. Níveis de maturidade (RMM).

Atividade:

Você trabalhou bastante na aplicação e implementou todos os CRUDs faltantes. **O objetivo agora é implementar os níveis de maturidade no automanager.** Para isso, deve-se utilizar todos os recursos necessários e disponíveis nos frameworks e tecnologias utilizadas no desenvolvimento.

Para auxiliar nesta tarefa um ex-membro do time de desenvolvimento deixou uma parte, inicial, já pronta. Este membro não terminou o trabalho porque se retirou da empresa, mas disponibilizou um repositório com o seu desenvolvimento. Os códigos podem ser acessados pela Figura 2 ou pelo link: <https://github.com/gerson-pn/atvii-autobots-microservico-spring>.



Figura 2. Acesso aos códigos.