

## Mãos na massa: Criando o serviço Rest

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

- 1) Para exportar o produto como JSON, XML, etc, crie a classe `JsonViewResolver`, no pacote `br.com.casadocodigo.loja.conf`, que implemente a interface `ViewResolver` para atender os pedidos de dados em JSON:

```
public class JsonViewResolver implements ViewResolver {

    @Override
    public View resolveViewName(String viewName,
        Locale locale) throws Exception {

        MappingJackson2JsonView jsonView = new MappingJackson2JsonView();
        jsonView.setPrettyPrint(true);

        return jsonView;
    }
}
```

- 2) Para agrupar todos os `viewResolver`, crie o método `contentNegotiationViewResolver` na sua classe `AppWebConfiguration`, conforme abaixo:

```
@Bean
public ViewResolver contentNegotiationViewResolver(ContentNegotiationManager manager) {

    List<ViewResolver> viewResolvers = new ArrayList<>();
    viewResolvers.add(internalResourceViewResolver());
    viewResolvers.add(new JsonViewResolver());

    ContentNegotiatingViewResolver resolver =
        new ContentNegotiatingViewResolver();
    resolver.setViewResolvers(viewResolvers);
    resolver.setContentNegotiationManager(manager);

    return resolver;
}
```

Agora você exibir um produto em JSON apenas adicionando a extensão `.json` no final da URL.