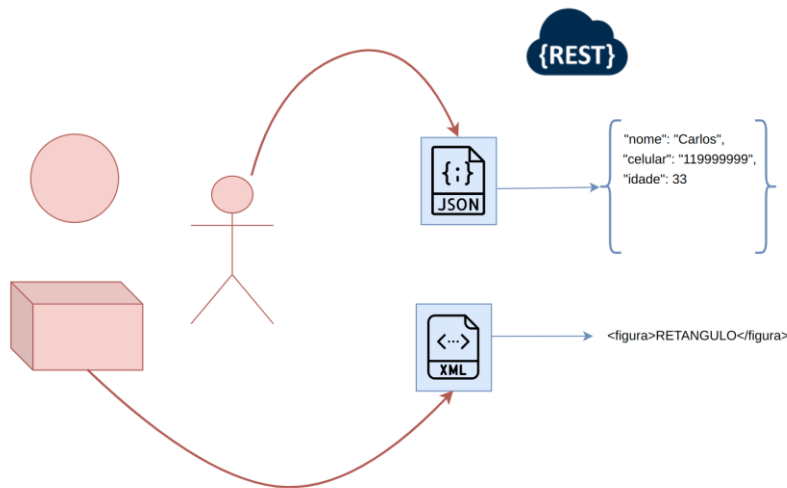
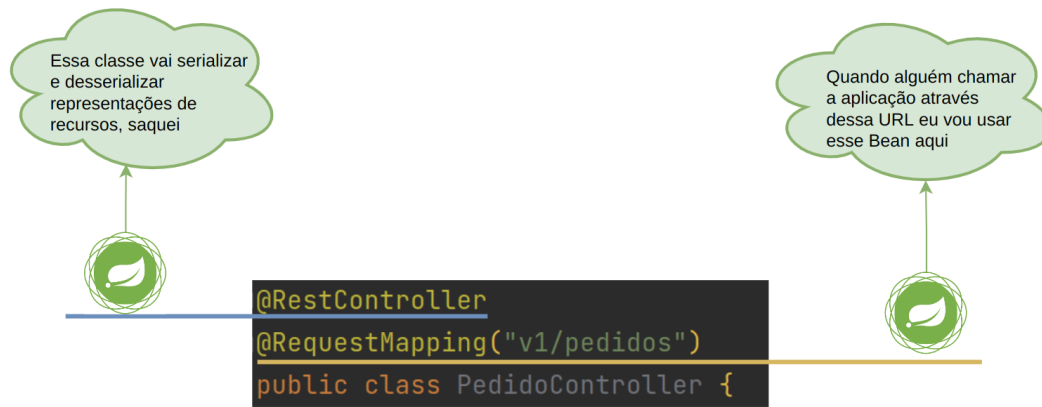


Spring Web e Protocolo REST

Rest é um protocolo de comunicação que trafega **REPRESENTAÇÕES** de **RECURSOS**. Com **representação** eu quero dizer que vou te dar uma exposição escrita um de recurso, e com **recurso** eu quero dizer qualquer **objeto imaginável abstraído**:



Essas **representações** podem ser expostas de maneira simples pelo **Spring Web** quando anotadas com **@RestController**. Por baixo dos panos o **Spring** vai configurar uma **série de objetos** que vão saber trabalhar com **requisições e respostas REST** para os **recursos** (*Dispatcher Server e outros*):



Spring Web e Protocolo REST – Verbos HTTP

Além de expor os recursos a gente também quer expor ações que podem ser feitas neles. Pra isso é utilizado o **VERBO HTTP**, na realidade, o **verbo HTTP** é usado mais com **uma semântica de comum acordo entre todos**.

Eu posso ter operações variadas em qualquer endpoint, mas quando eu uso verbos HTTP **eu estou entregando um bom design de uso de HTTP REST**, com o **Spring Web** eu só preciso **anotar** meus

métodos para **indicar o verbo e o caminho:**

