

Introducción

Crear un cliente API REST de manera muy sencilla, tan sólo con definiendo una interfaz y poniéndoles las respectivas anotaciones que veremos a continuación:

Rest

La anotación que define el cliente de la API:

```
// MappingJackson2HttpMessageConverter.class ---> Implementation

@Rest(rootUrl = "http://192.168.0.184:8080/types", converters =
public interface ApiRestClient {

}
```

RestService

Esta anotación nos permite instanciar el cliente definido por la anotación Rest.

```
@RestService
ApiRestClient restClient;
```

Get

Nos permite crear un método GET

```
@Get("/get/{id}")
Type getById(@Path long id);
```

La anotación @Path nos permite recuperar variables que están en la URL.

Post

Nos permite crear un método POST

```
@Post("/setType")
Type addType(@Body Type type);
```

La anotación @Body nos permite obtener el body de la petición.

Put

Nos permite crear un método PUT

```
@Put("/change/{id}")  
Type replaceType(@Path long id, @Body Type type);
```

Delete

Nos permite crear un método DELETE

```
@Delete("/delete/{id}")  
void deleteType(@Path long id);
```