

Criando a classe LivrosResource

Agora vamos criar a classe `LivroResource` que será responsável por disponibilizar os livros no formato JSON. Essa classe deverá ficar no pacote `br.com.casadocodigo.loja.resources`.

Adicione a anotação `@Path("livros")`, para definir o endereço base do recurso:

```
package br.com.casadocodigo.loja.resources;

@Path("livros")
public class LivroResource {

}
```

Agora crie o método `ultimosLancamentosJson()`, que retornará a lista com os lançamentos mais recentes.

Queremos utilizar o método HTTP GET, pois esse é padrão quando queremos obter dados do servidor, sem realizar modificação. Para isso, utilize a anotação `@GET`, da JAX-RS. Para indicar o formato em que desejamos entregar os dados, utilize a anotação `@Produces`, passando um array com o tipo do dado. Por fim para definir o caminho que deve ser acessado, utilize a `@Path`:

```
package br.com.casadocodigo.loja.resources;

import javax.ws.rs.GET;
import javax.ws.rs.Path;
import javax.ws.rs.Produces;
import javax.ws.rs.core.MediaType;

// outros imports

@Path("livros")
public class LivroResource {

    @Inject
    private LivroDao dao;

    @GET
    @Produces({ MediaType.APPLICATION_JSON })
    @Path("json")
    public List<Livro> ultimosLancamentosJson() {
        return dao.ultimosLancamentos();
    }
}
```

Reinicie o servidor e utilize o [Postman](#)

(<https://chrome.google.com/webstore/detail/postman/fhbjgbiflinjbdggehcdcbncdddomop>) para fazer um requisição

GET para a URL <http://localhost:8080/casadocodigo/services/livros/json>

(<http://localhost:8080/casadocodigo/services/livros/json>). Em "Headers, defina o "Accept": "application/json" :

RunnerImport

Filter

HistoryCollections

Nothing in your history yet. Requests that you send through Postman are automatically saved here.

Postman

BuilderTeam Library

http://localhost:8080/ x +

No Environment

GET x http://localhost:8080/casadocodigo/services/livros/json Params Send Save

AuthorizationHeaders (1)BodyPre-request ScriptTestsCode

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json	
New key	Value	Description

BodyCookiesHeaders (6)Tests

Status: 200 OK Time: 81 ms