

Validación del Ambiente

```
select * from productos
```

	codigo_pro [PK] integer	nombre character varying (100)	udm character varying (5)	precio_venta money	tiene_iva boolean	coste money	categ integ
1	1	Coca cola pequeña	u	\$9,58	true	\$0,37	
2	2	Salsa de tomate	kg	\$0,95	true	\$0,87	
3	3	Mostaza	kg	\$9,50	true	\$0,89	
4	4	Fuze Tea	u	\$0,80	true	\$0,70	

eb app>

or: <web app

itario.bdd

ptor: <web a

va

D.java

rios.entidade

rios.excepcic

itarios.servici

ptor: <web a

va

java

es.java

cumentos,ja

a

rios.utils

ServiciosTiposDocumentos.java

TipoDocumentoBDD.java

ServiciosProveedores.java

```
18
19 @Path("recuperar")
20 @GET
21 @Produces(MediaType.APPLICATION_JSON)
22 public Response buscar(){
23     TipoDocumentoBDD tipBDD = new TipoDocumentoBDD();
24     ArrayList<TipoDocumento> documento =null;
25     try {
26         documento = tipBDD.buscar();
27         return Response.ok(documento).build();
28     } catch (KarkeDevExcepcion e) {
29         e.printStackTrace();
30         return Response.serverError().build();
31     }
32 }
33
34 @Path("crear")
35 @POST
36 @Consumes(MediaType.APPLICATION_JSON)
37 public Response crear(TipoDocumento tipoDocumento) {
38     TipoDocumentoBDD tipBDD = new TipoDocumentoBDD();
39     try {
40         tipBDD.insertar(tipoDocumento);
41         return Response.ok().build();
42     } catch (KarkeDevExcepcion e) {
43         e.printStackTrace();
44     }
45 }
```

Problems

Servers

Terminal

Data Source Explorer

Properties

Console

```
<terminated> D:\Users\josue\Documents\EclipseModulo3\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot
[INFO] Building war: C:\Users\User\Documents\modulo 3\Inventario\inventarios\targ
[INFO]
[INFO] --- install:3.1.1:install (default-install) @ inventarios ---
[INFO] Installing C:\Users\User\Documents\modulo 3\Inventario\inventarios\pom.xml
[INFO] Installing C:\Users\User\Documents\modulo 3\Inventario\inventarios\target\
[INFO]
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO]
[INFO] Total time: 1.157 s
[INFO] Finished at: 2024-06-04T19:52:35-05:00
[INFO]
```

Repaso cap exito

GET

```
Press ? | Show all Commands

Logs for your project will appear below. Press Ctrl+C to exit.
Android Bundled 8604ms C:\Users\User\Documents\consumoRestWS\node_modules\expo\AppEntry.js (1020 modules)
LOG [{"body": "quia et suscipit
suscipit recusandae consequuntur expedita et cum
reprehenderit molestiae ut ut quas totam
nostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto", "id": 1, "title": "sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit", "userId": 1}, {"body": "est rerum tempore vitae
sequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea dolores neque
fugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut reiciendis
qui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla", "id": 2, "title": "qui est esse", "userId": 1}, {"body": "et iusto sed quo iure
voluptatem occaecati omnis eligendi aut ad
voluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur
molestiae porro eius odio et labore et velit aut", "id": 3, "title": "ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut", "userId": 1}, {"body": "ullam et saepe reiciendis voluptatem adipisci
sit amet autem assumenda provident rerum culpa
quis hic commodi nesciunt rem tenetur doloremque ipsam iure
quis sunt voluptatem rerum illo velit", "id": 4, "title": "eum et est occaecati", "userId": 1}, {"body": "repudiandae veniam quaerat sunt sed
alias aut fugiat sit autem sed est
voluptatem omnis possimus esse voluptatibus quis
est aut tenetur dolor neque", "id": 5, "title": "nesciunt quas odio", "userId": 1}, {"body": "ut aspernatur corporis harum nihil quis provident sequi
mollitia nobis aliquid molestiae
perspiciatis et ea nemo ab reprehenderit accusantium quas
voluptate dolores velit et doloremque molestiae", "id": 6, "title": "dolorem eum magni eos aperiam quia", "userId": 1}, {"body": "dolore placeat quibusdam ea quo vitae
magni quis enim qui quis quo nemo aut saepe
quidem repellat excepturi ut quia
sunt ut sequi eos ea sed quas", "id": 7, "title": "magnam facilis autem", "userId": 1}, {"body": "dignissimos aperiam dolorem qui eum
facilis quibusdam animi sint suscipit qui sint possimus cum
quaerat magni maiores excepturi
ipsam ut commodi dolor voluptatum modi aut vitae", "id": 8, "title": "dolorem dolore est ipsam", "userId": 1}, {"body": "consectetur animi nesciunt iure dolore
enim quia ad
veniam autem ut quam aut nobis
et est aut quod aut provident voluptas autem voluptas", "id": 9, "title": "nesciunt iure omnis dolorem tempora et accusantium", "userId": 1}, {"body": "quo et expedita modi cum officia vel magni
doloribus qui repudiandae
vero nisi sit
quos veniam quod sed accusamus veritatis error", "id": 10, "title": "optio molestias id quia eum", "userId": 1}, {"body": "delectus reiciendis molestiae occaecati non minima eveniet qui voluptatibus
accusamus in eum beatae sit
vel qui neque voluptates ut commodi qui incidunt
ut animi commodi", "id": 11, "title": "et ea vero quia laudantium autem", "userId": 2}, {"body": "itaque id aut magnam praesentium quia et ea odit et ea voluptas et"}

```

POST

```
ipsa voluptas error itaque dicta in
autem qui minus magnam et distinctio eum
accusamus ratione error aut", "id": 100, "title": "at nam consequatur ea labore ea harum", "userId": 10}]
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 101, "title": "mensaje", "userId": 1}

```

PUT

```
LOG {}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 1, "title": "mensaje", "userId": 1}
LOG {"body": "suerte en tu evaluación", "id": 1, "title": "mensaje", "userId": 1}

```

FILTRAR

```
LOG [{"body": "quia et suscipit
suscipit recusandae consequuntur expedita et cum
reprehenderit molestiae ut ut quas totam
nostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto", "id": 1, "title": "sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit", "userId": 1}, {"body": "est rerum tempore vitae
sequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea dolores neque
fugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut reiciendis
qui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla", "id": 2, "title": "qui est esse", "userId": 1}, {"body": "et iusto sed quo iure
voluptatem occaecati omnis eligendi aut ad
voluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur
molestiae porro eius odio et labore et velit aut", "id": 3, "title": "ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut", "userId": 1}, {"body": "ullam et saepe reiciendis voluptatem adipisci
sit amet autem assumenda provident rerum culpa
quis hic commodi nesciunt rem tenetur doloremque ipsam iure
quis sunt voluptatem rerum illo velit", "id": 4, "title": "eum et est occaecati", "userId": 1}, {"body": "repudiandae veniam quaerat sunt sed
alias aut fugiat sit autem sed est
voluptatem omnis possimus esse voluptatibus quis
est aut tenetur dolor neque", "id": 5, "title": "nesciunt quas odio", "userId": 1}, {"body": "ut aspernatur corporis harum nihil quis provident sequi
mollitia nobis aliquid molestiae
perspiciatis et ea nemo ab reprehenderit accusantium quas
voluptate dolores velit et doloremque molestiae", "id": 6, "title": "dolorem eum magni eos aperiam quia", "userId": 1}, {"body": "dolore placeat quibusdam ea quo vitae
magni quis enim qui quis quo nemo aut saepe"}

```

DE LOS 3 SERVICIOS

GET

[illegible]

POST

```
LOG {"category": "men's clothing", "description": "Your perfect pack for everyday use and walks in the forest. Stash  
our laptop (up to 15 inches) in the padded sleeve, your everyday", "id": 21, "image": "https://fakestoreapi.com/img/81  
Kd-2AYL_AC_SL1500_.jpg", "price": 109.95, "title": "Fjallraven - Foldsack No. 1 Backpack, Fits 15 Laptops"}
```

PUT

```
LOG {"category": "men's clothing", "description": "Your perfect pack for everyday use and walks in the forest. Stash your laptop (up to 15 inches) in the padded sleeve, your everyday", "id": 1, "image": "https://fakestoreapi.com/img/81fPKd-2AYL_AC_SL1500_.jpg", "price": 109.95, "title": "Fjallraven - Foldsack No. 1 Backpack, Fits 15 Laptops"}
```

PARTE 2

```
@Path("crear")
@POST
@Consumes(MediaType.APPLICATION_JSON)
public Response crear(Proveedor proveedor) {
    ProveedoresBDD provBDD = new ProveedoresBDD();
    try {
        provBDD.insertar(proveedor);
        return Response.ok().build();
    } catch (KarkeDevExcepcion e) {
        e.printStackTrace();
        return Response.serverError().build();
    }
}

,

public void insertar(TipoDocumento tipoDocumento) throws KarkeDevExcepcion {
    Connection con = null;
    PreparedStatement ps=null;
    try {
        con = ConexionBDD.obtenerConexion();
        ps = con.prepareStatement("INSERT INTO public.tipo_documentos(codigo_td, descripcion)"
            + " VALUES (?, ?);");
        ps.setString(1, tipoDocumento.getCodigo());
        ps.setString(2, tipoDocumento.getDescripcion());

        ps.executeUpdate();
    } catch (SQLException e) {
        e.printStackTrace();
        throw new KarkeDevExcepcion("Error al insertar tipoDocumento");
    } catch (KarkeDevExcepcion e) {
        throw e;
    }finally {
        if(con!=null) {
            try {
                con.close();
            } catch (SQLException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
```

```
},
}

const createDocumet={()=>{
    console.log("creando post " + subject + " " + message);
    createPostService({
        codigo: subject,
        descripcion: message
    }),
    ()=>{
        Alert.alert("Confirmacion","se ha ingresado un nuevo POST");
    }
});
}
```

```
in main(rootComponent), js engine: hermes
LOG creando post P Pasaporte
LOG {"body": "Pasaporte ", "id": 101, "title": "P", "userId": 1}
Android Bundled 66ms C:\Users\User\Documents\consumeRestWS\node_modu
```

NUEVO MENSAJE

P

Pasaporte

Guardar

HTTP reactn / RECUPERAR TIPOD

GET http://192.168.1.55:8080/inventarios-1.0.0/rest/tipoDocumento/recuperar Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	...	Bulk Edit
-----	-------	-------------	-----	-----------

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK 8 ms 230 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [
2   {
3     "codigo": "C",
4     "descripcion": "Cedula"
5   },
6   {
7     "codigo": "R",
8     "descripcion": "Ruc"
9   }
10 ]
```



Data Output

Messages

Notifications



	codigo_td [PK] character	descripcion character varying (100)
1	C	Cedula
2	R	Ruc
3	P	Pasaporte