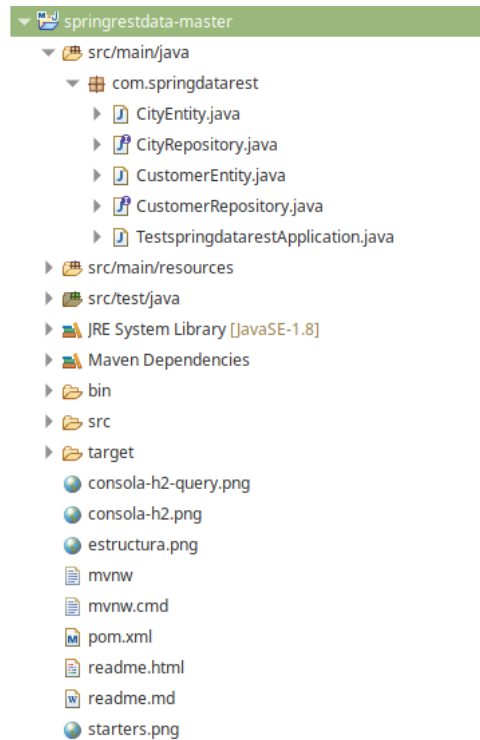
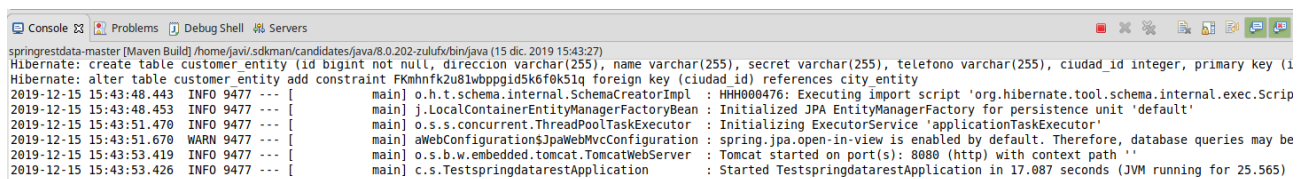


Spring Data Rest

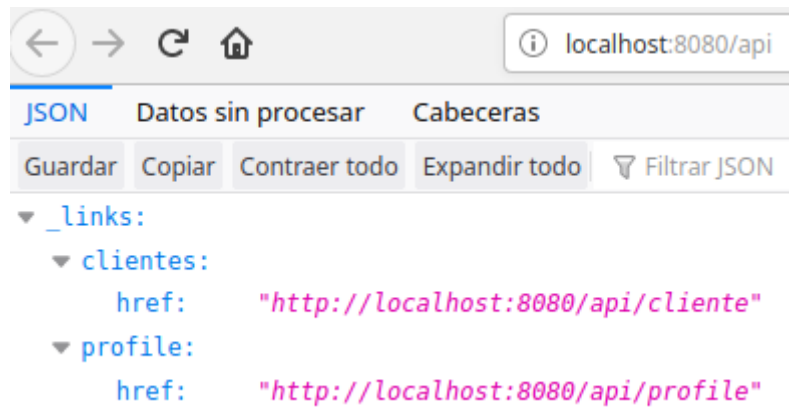
Estructura del proyecto



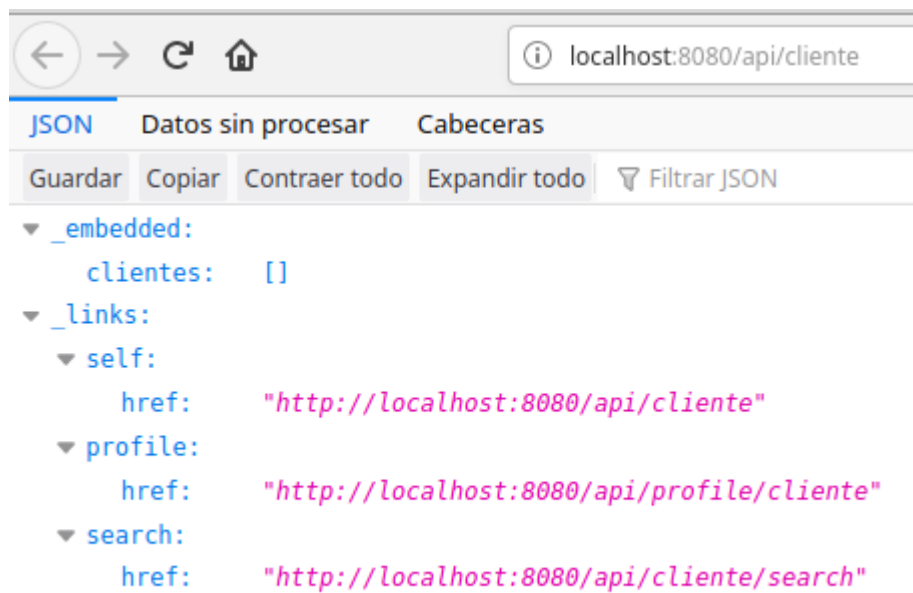
Inicializado Proyecto Maven de forma correcta



Accedemos al API Data Rest



Navegación hasta cliente



Insertamos registro mediante petición POST

```
javi@javi-EZbook: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
(base) javi@javi-EZbook:~$ curl -s --request POST localhost:8080/api/cliente -d  
'{"id": 1, "name":"Javi","email":"email cliente 1", "secret": "no guardar"}' -H  
"Content-Type: application/json"  
{  
  "_links" : {  
    "self" : {  
      "href" : "http://localhost:8080/api/cliente/0"  
    },  
    "customerEntity" : {  
      "href" : "http://localhost:8080/api/cliente/0"  
    }  
  }  
}  
(base) javi@javi-EZbook:~$
```

Hace bien la conexión pero no recoge ningún dato

comprobamos en la base de datos H2.

Español

PreferenciasToolsAyuda

Registrar

Configuraciones guardadas:

Generic H2 (Embedded)

Nombre de la configuración:

Generic H2 (Embedded)

Guardar

Eliminar

Controlador:

org.h2.Driver

URL JDBC:

jdbc:h2:~/test

Nombre de usuario:

sa

Contraseña:

Conectar

Probar la conexión

jdbc:h2:~/test

- CITY_ENTITY
 - ID
 - NOMBRE
 - POBLACION
 - Índices
- CUSTOMER_ENTITY
 - ID
 - EMAIL
 - NAME
 - SECRET
 - CIUDAD_ID
 - Índices
- INFORMATION_SCHEMA
- Usuarios
- H2 1.4.197 (2018-03-18)

Ejecutar
 Run Selected
 Auto completado
 Eliminar
 Instrucción SQL:

SELECT * FROM CUSTOMER_ENTITY

SELECT * FROM CUSTOMER_ENTITY;

ID	EMAIL	NAME	SECRET	CIUDAD_ID
0	null	null	null	null

(1 fila, 8 ms)

Editar

jdbc:h2:~/test

- CITY_ENTITY
 - ID
 - NOMBRE
 - POBLACION
 - Índices
- CUSTOMER_ENTITY
 - ID
 - EMAIL
 - NAME
 - SECRET
 - CIUDAD_ID
 - Índices
- INFORMATION_SCHEMA
- Usuarios
- H2 1.4.197 (2018-03-18)

Ejecutar
 Run Selected
 Auto completado
 Eliminar
 Instrucción SQL:

insert into city_entity values(1,'Logroño','La Rioja');
 update customer_entity set ciudad_id=null;

insert into city_entity values(1,'Logroño','La Rioja');

Modificaciones: 1

(1 ms)

update customer_entity set ciudad_id=null;

Modificaciones: 1

(3 ms)

jdbc:h2:~/test

CITY_ENTITY

ID

NOMBRE

POBLACION

Indices

CUSTOMER_ENTITY

ID

EMAIL

NAME

SECRET

CIUDAD_ID

Indices

INFORMATION_SCHEMA

Usuarios

H2 1.4.197 (2018-03-18)

Ejecutar

Run Selected

Auto completado

Eliminar

Instrucción SQL:

SELECT * FROM CITY_ENTITY

SELECT * FROM CITY_ENTITY;

ID	NOMBRE	POBLACION
1	Logroño	La Rioja

(1 fila, 17 ms)

Editar

Sin modificar el proyecto anterior si recogía todos los datos

```

{
  "_embedded" : {
    "customers" : [ {
      "name" : "nombre cliente 1",
      "address" : "direccion cliente 1",
      "telephone" : "telefono cliente 1",
      "city" : {
        "name" : "Logroño",
        "province" : "La Rioja"
      },
      "_links" : {
        "self" : {
          "href" : "http://localhost:8080/api/customer/1"
        },
        "customerEntity" : {
          "href" : "http://localhost:8080/api/customer/1"
        }
      }
    } ]
  },
  "_links" : {
    "self" : {
      "href" : "http://localhost:8080/api/customer"
    },
    "profile" : {
      "href" : "http://localhost:8080/api/profile/customer"
    }
  }
}

```

```
},  
"search" : {  
  "href" : "http://localhost:8080/api/customer/search"  
}  
}  
}
```