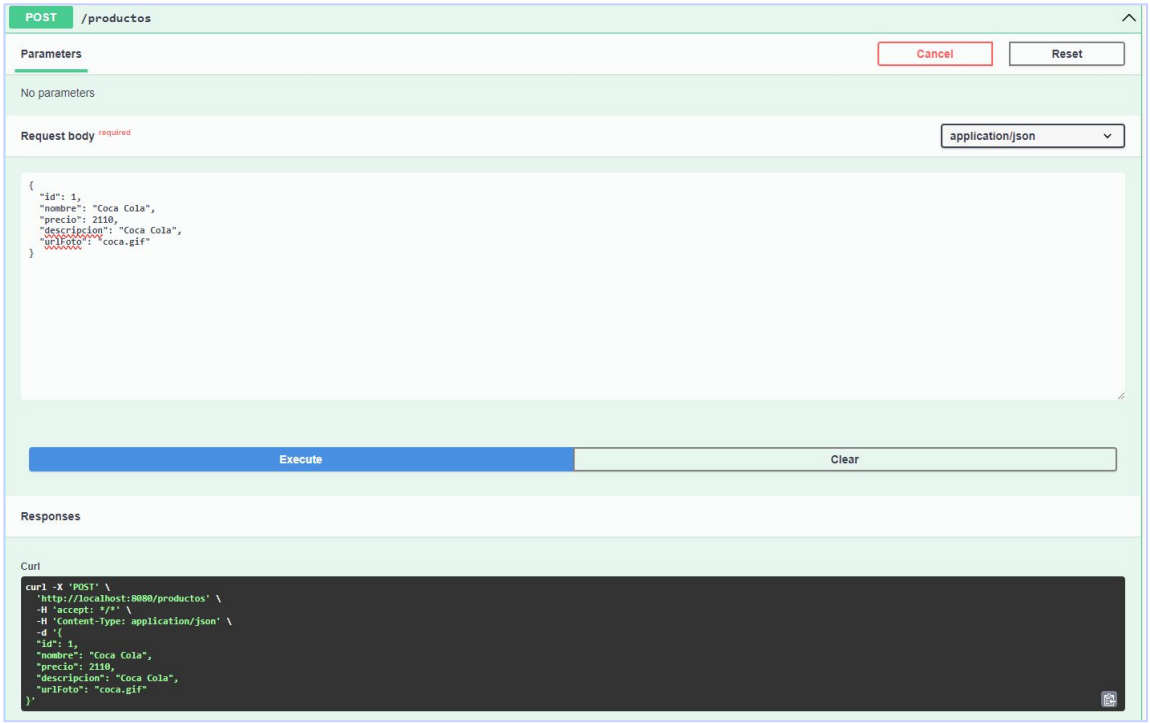
Resolución del ejercicio 1

Te proporcionamos algunas recomendaciones para la resolución

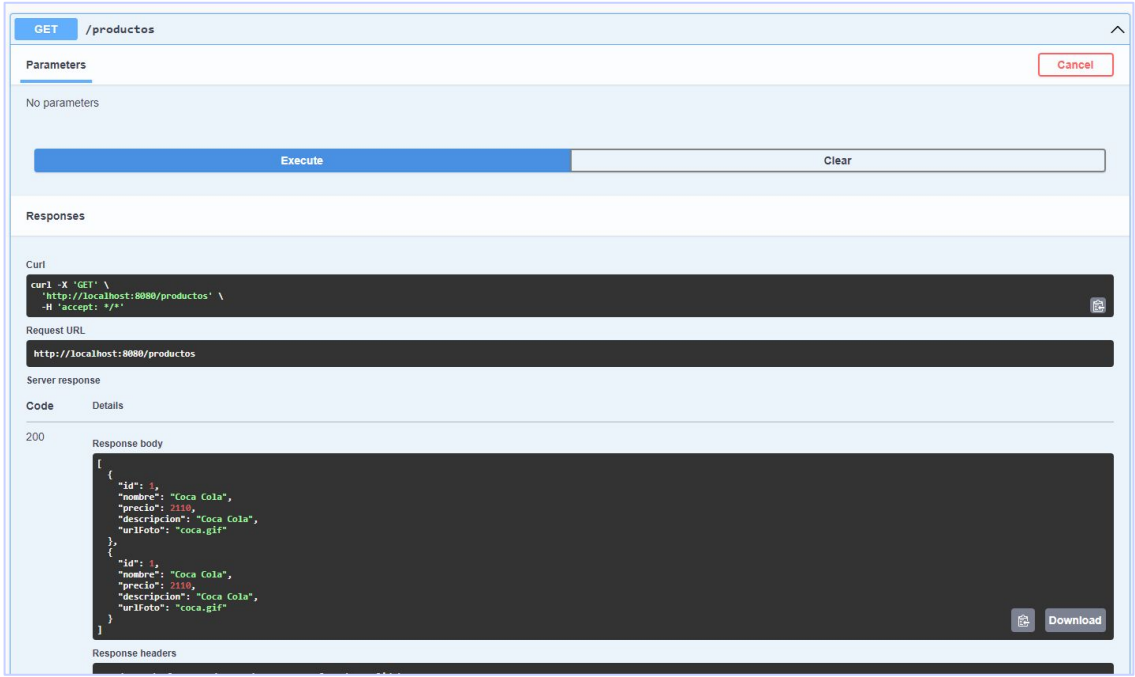
Prueba de métodos para “Persona” y “Producto” con Swagger

Para probar los métodos en Swagger, **solo deberá hacer clic en el botón TRY IT OUT y editar el JSON de ejemplo.**

Veamos la imagen del siguiente *slide*.


POST
/productos
Parameters
Cancel
Reset
No parameters
Request body
required
application/json
{
"id": 1,
"nombre": "Coca Cola",
"precio": 2110,
"descripcion": "Coca Cola",
"urlFoto": "coca.gif"
}
Execute
Clear
Responses
Curl
curl -X 'POST' \
'http://localhost:8080/productos' \
-H 'accept: */*' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
"id": 1,
"nombre": "Coca Cola",
"precio": 2110,
"descripcion": "Coca Cola",
"urlFoto": "coca.gif"
}'

Para verificar que está funcionando correctamente se utilizará GET:



Resolución del ejercicio 2

Te proporcionamos algunas recomendaciones para la resolución

Clase venta

```
import java.util.List;

public class Venta {
    private Long id;
    private Usuario usuario;
    private List<DetalleVenta>
detalleVentas;

    // Getters y Setters
}
```

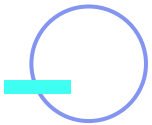
```
public class DetalleVenta {
    private Producto producto;
    private int cantidad;

    // Getters y Setters
}
```

Venta Controller

```
@RestController
@RequestMapping("/api/ventas")
public class VentaController {

    @Autowired
    private VentaService ventaService;

    @PostMapping
    public ResponseEntity<Venta> registrarVenta(@RequestBody Venta venta) {
        Venta nuevaVenta = ventaService.registrarVenta(venta);
        return ResponseEntity.ok(nuevaVenta);
    }

    @GetMapping
    public ResponseEntity<List<Venta>> obtenerTodasLasVentas() {
        return ResponseEntity.ok(ventaService.obtenerTodasLasVentas());
    }
}
```

Venta Service

```
@Service
public class VentaService {
private final List<Venta> ventas = new ArrayList<>();
private final AtomicLong counter = new AtomicLong();
public Venta registrarVenta (Venta venta) {
venta.setId(counter.incrementAndGet());
ventas.add(venta);
return venta;
}
public List<Venta> obtener Todas Las Ventas() {
return ventas;
}
```



¡Terminaste el módulo!

Todo listo para rendir el examen