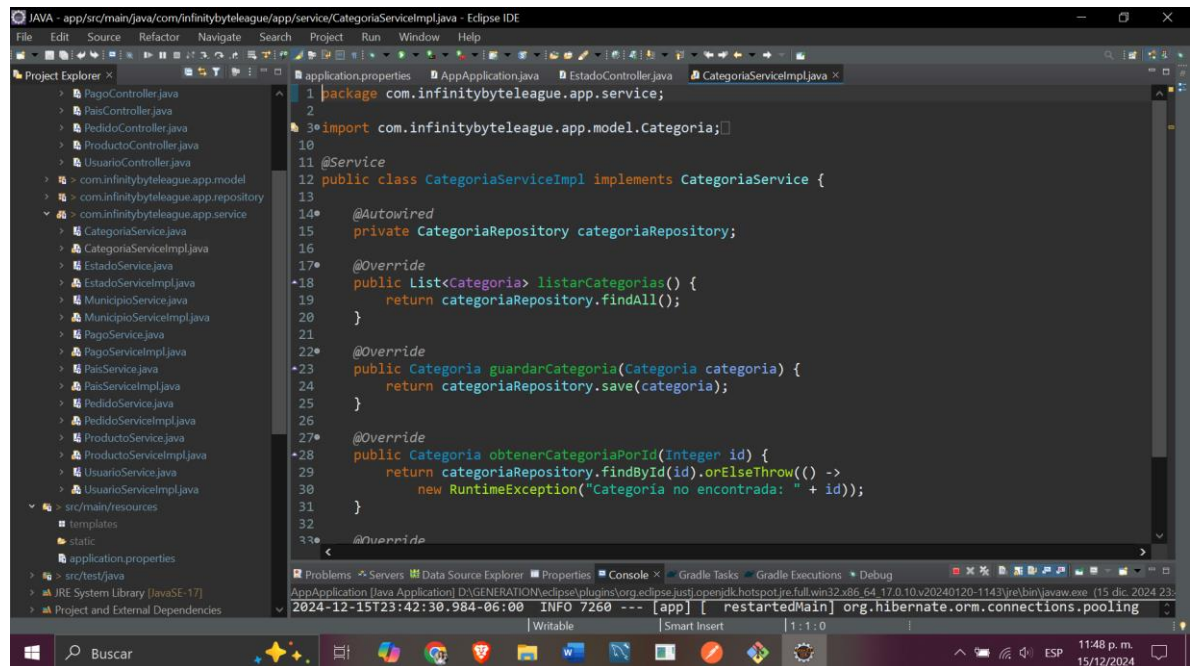
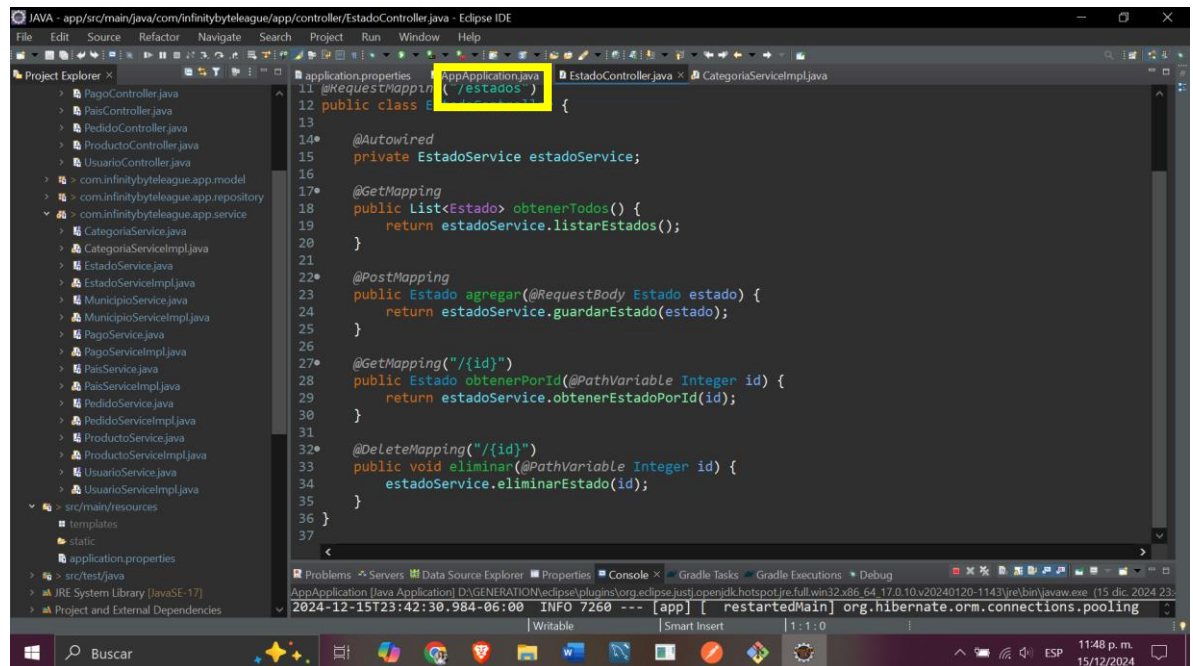


- Implementa los servicios necesarios para el proyecto. Ejemplos: UsuarioService, ProductoService y/o ServicioService que se conectan con los repositorios.



- Implementa los controladores necesarios para el proyecto. Ejemplos: UserController, ProductoController y/o ServicioController.
- Implementa los endpoints necesarios en los controladores. Ejemplos: /login, /registro, /productos, /servicios.



- Cada controlador debe realizar una serie de operaciones diferentes dependiendo de los endpoint y del tipo de peticiones.
  - Crear nuevo usuario (POST)
  - Obtener los datos de un usuario (GET)
  - Actualizar un usuario (PUT)
  - Eliminar un usuario (DELETE)
  - Obtener la información de todos los usuarios (GET)
  - Ejemplos de operaciones

Home Workspaces Explore Search Postman Sign In Create Account

GET http://localhost:8080/ap... POST http://localhost:8080/ap... GET http://localhost:8080/ap... GET http://localhost:8080/m... POST http://localhost:8080/ci... GET http://localhost:8080/cai... + ...

http://localhost:8080/categorias

POST http://localhost:8080/categorias

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON Beautify

```
1 {
2   "nombre": "Deportes",
3   "descripcion": "Categoría de productos deportivos"
4 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 215 ms Size: 270 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON Beautify

```
1 {
2   "idCategoria": 12,
3   "nombre": "Deportes",
4   "descripcion": "Categoría de productos deportivos",
5   "productos": null
6 }
```

Console Not connected to a Postman account

MySQL Workbench IBL - Warning - not supported MySQL Model (modelRelacional)... EER Diagram

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

ch47

ejercicioch47

IBL

Tables

categoria

estados

municipios

pago

países

pedido

producto

usuario

Views

Administration Schemas

Information

No object selected

category 7

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
96	23:20:10	CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'IBL'.'categoria' ( 'id_categoria' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, 'nombre' VARCHAR(50) NOT NULL, 'descripcion' VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY ('id_categoria'))	0 row(s) affected, 1 warning(s): 1287 'utf8mb3' is deprecated and will be removed in a future version. Please use 'utf8mb4' instead.	0.328 sec
97	23:20:10	CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'IBL'.'países' ( 'id_pais' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, 'nombre' VARCHAR(50) NOT NULL, 'descripcion' VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY ('id_pais'))	0 row(s) affected, 1 warning(s): 1287 'utf8mb3' is deprecated and will be removed in a future version. Please use 'utf8mb4' instead.	0.359 sec
98	23:20:11	CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'IBL'.'estados' ( 'id_estados' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, 'nombre' VARCHAR(50) NOT NULL, 'descripcion' VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY ('id_estados'))	0 row(s) affected, 1 warning(s): 1287 'utf8mb3' is deprecated and will be removed in a future version. Please use 'utf8mb4' instead.	0.390 sec
99	23:20:11	CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'IBL'.'municipios' ( 'id_municipios' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, 'nombre' VARCHAR(50) NOT NULL, 'descripcion' VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY ('id_municipios'))	0 row(s) affected, 1 warning(s): 1287 'utf8mb3' is deprecated and will be removed in a future version. Please use 'utf8mb4' instead.	0.500 sec
100	23:20:12	CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'IBL'.'productos' ( 'id_producto' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, 'nombre' VARCHAR(50) NOT NULL, 'descripcion' VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY ('id_producto'))	0 row(s) affected, 1 warning(s): 1287 'utf8mb3' is deprecated and will be removed in a future version. Please use 'utf8mb4' instead.	0.563 sec

SQL script saved to 'D:\GENERATION\InfinityByte\sql\database\IBL.sql'

http://localhost:8080/categorias/12

DELETE http://localhost:8080/categorias/12

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary Text

MySQL Workbench

IBL - Warning - not supported x MySQL Model (modelRelacional\_J...) EER Diagram x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

ch47  
ejercicioch47  
ibl

Tables

categoria  
estados  
municipios  
pago  
países  
pedido  
producto  
usuario

Views

Administration Schemas

Information

No object selected

Object Info Session

Query Completed

IBL\*

Limit to 1000 rows

```
3006 -- SELECT * FROM pedido;  
3007 -- select * from municipios where id_municipios = 2488;  
3008 -- Select * from países where nombre_pais = "Mexico";  
3009  
3010 • Select * From categoria;  
3011
```

Result Grid

id_categoria	nombre	descripcion
7	Camara web	Ideal para videollamadas importantes
8	Mouse	Vital para tu kit de programador
9	Smartwatch	Controla el ritmo de tu vida
10	VR	La realidad virtual al alcance de unas gafas
11	Teclado	Comodos y necesarios para tu kit de proy...

categoria 9 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
116	23:51:36	Delete * from categorias where id_categoria = 12	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that corres...	0.078 sec
117	23:51:44	Delete from categorias where id_categoria = 12	Error Code: 1146. Table 'ibl.categorias' doesn't exist	0.078 sec
118	23:51:54	Delete from categoria where id_categoria = 12	1 row(s) affected	0.250 sec
119	23:51:57	Select * From categoria LIMIT 0. 1000	11 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec

Buscar

11:52 p. m.  
15/12/2024