

Búsqueda de Información

Harold Andrés Velásquez Tobar

Carlos Mario Vivas García

Mgtr. Ricardo Zambrano



Universidad
del Cauca

Ingeniería de Sistemas

104621011388

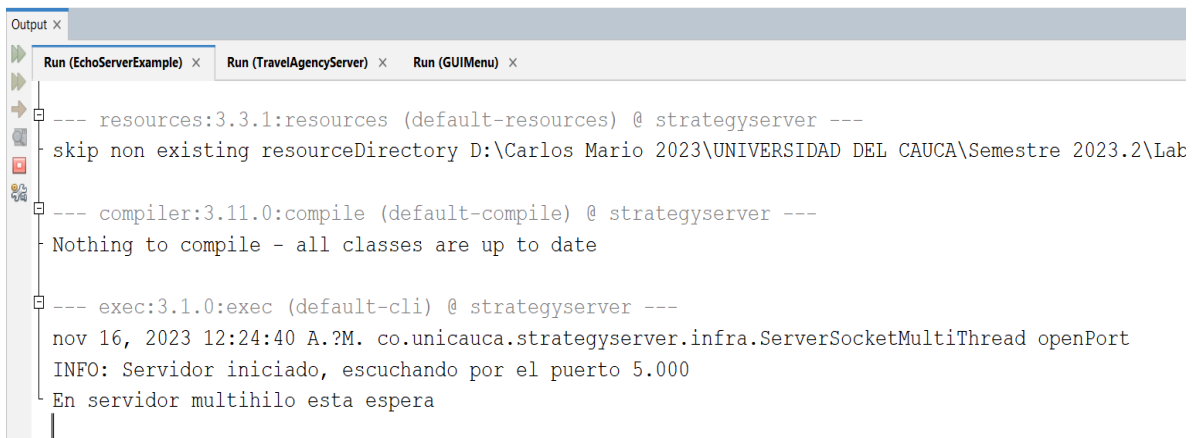
104621011345

18/09/2021

Universidad del Cauca

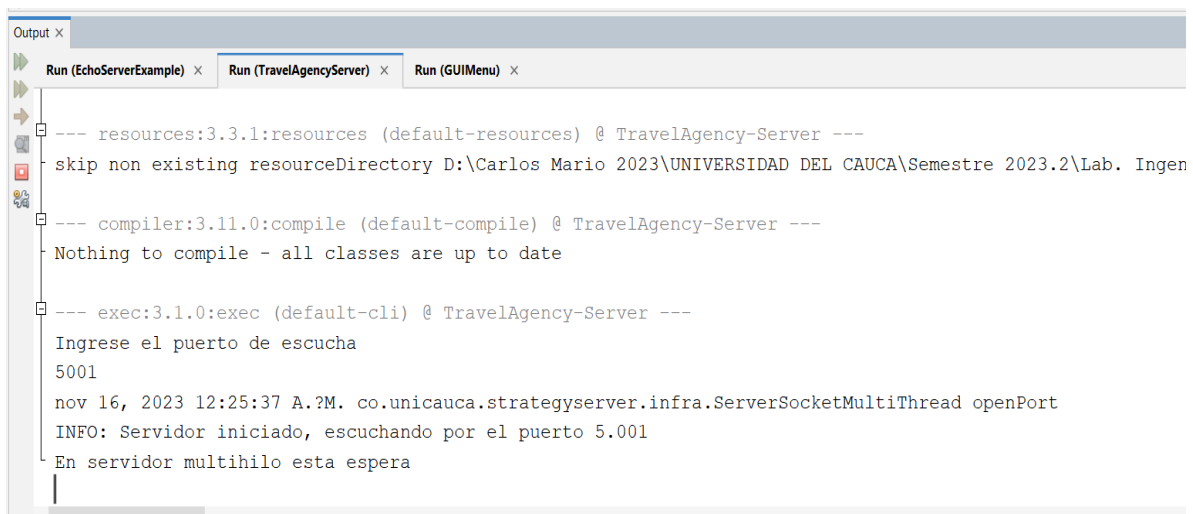
Popayán – Cauca

1. Descargar, instalar y correr la clase EchoServerExample que viene en el proyecto strategy-server. Valor 0.5



```
Output x
Run (EchoServerExample) x Run (TravelAgencyServer) x Run (GUIMenu) x
--- resources:3.3.1:resources (default-resources) @ strategyserver ---
skip non existing resourceDirectory D:\Carlos Mario 2023\UNIVERSIDAD DEL CAUCA\Semestre 2023.2\Lab
--- compiler:3.11.0:compile (default-compile) @ strategyserver ---
Nothing to compile - all classes are up to date
--- exec:3.1.0:exec (default-cli) @ strategyserver ---
nov 16, 2023 12:24:40 A.?M. co.unicauca.strategyserver.infra.ServerSocketMultiThread openPort
INFO: Servidor iniciado, escuchando por el puerto 5.000
En servidor multihilo esta espera
```

2. Descargar, instalar y correr el AgencyTravelServer como servidor tcp/ip y el AgencyTravel-Client (infra.tcpip). Valor 0.5



```
Output x
Run (EchoServerExample) x Run (TravelAgencyServer) x Run (GUIMenu) x
--- resources:3.3.1:resources (default-resources) @ TravelAgency-Server ---
skip non existing resourceDirectory D:\Carlos Mario 2023\UNIVERSIDAD DEL CAUCA\Semestre 2023.2\Lab. Ingen
--- compiler:3.11.0:compile (default-compile) @ TravelAgency-Server ---
Nothing to compile - all classes are up to date
--- exec:3.1.0:exec (default-cli) @ TravelAgency-Server ---
Ingrese el puerto de escucha
5001
nov 16, 2023 12:25:37 A.?M. co.unicauca.strategyserver.infra.ServerSocketMultiThread openPort
INFO: Servidor iniciado, escuchando por el puerto 5.001
En servidor multihilo esta espera
```

3. Correr el Web Server(infra.web) que vienen en el mismo proyecto AgencyTravelServer. Usar un cliente postman para hacer la consulta, recuerden que el protocolo cambio y ahora solo van los parámetros. Ver la consulta postman. Valor 0.5

```
Output x
Run (EchoServerExample) x Run (TravelAgencyServer) x Run (TravelAgency-Client) x

-----< co.unicauca.agencia:TravelAgency-Client >-----
Building TravelAgency-Client 1.0-SNAPSHOT
from pom.xml
-----[ jar ]-----

--- resources:3.3.1:resources (default-resources) @ TravelAgency-Client ---
skip non existing resourceDirectory D:\Carlos Mario 2023\UNIVERSIDAD DEL CAUCA\Semestre 2023.2\Lab. Inq

--- compiler:3.11.0:compile (default-compile) @ TravelAgency-Client ---
Nothing to compile - all classes are up to date

--- exec:1.5.0:exec (default-cli) @ TravelAgency-Client ---
```

Consultas de Clientes

Este ejercicio aplica el patrón cliente/servidor.
La aplicación cliente se conecta al servidor mediante Sockets.
El servidor devuelve el objeto Cliente consultado en formato JSON.
En el backend las cédulas desde 98000001 hasta 98000010.

Número de identificación: 98000001

Buscar

*Nombres: Andrea

*Apellidos: Sanchez

Dirección: Calle 14 No 11-12 Popayan

Celular: 3145878752

Email: andrea@hotmail.com

*Sexo (M, F): Femenino

Cerrar

Consulta de Clientes

Este ejercicio aplica el patrón cliente/servidor.
La aplicación cliente se conecta al servidor mediante Sockets.
El servidor devuelve el objeto Cliente consultado en formato JSON.
En el backend las cédulas desde 98000001 hasta 98000010.

Número de identificación: 98000010

*Nombres:	Alexander
*Apellidos:	Ponce Yepes
Dirección:	Calle 12 No 12-12 Popayan
Celular:	3154575845
Email:	fer@hotmail.com
*Sexo (M, F):	Masculino

4. Realizar el taller de la API Rest y probar las consultas a través de postman o un JerseyClient. Siguen el paso a paso del taller. Valor 1.5

