Cristian Esteban Moino Rodriguez

201114527

Laboratorio de Software Avanzado

Práctica 4

Uso de la app

Bajar el repositorio

Tener instalado Python3

Tener visual studio con .net

Descargar el ESB del restaurante

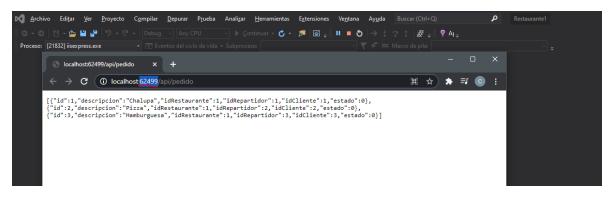
Correr ambos servidores, uno correo en el puerto 62499 y el ESB en el 54736

ESB del Restaurante

Correr en el puerto 54736 el servidor de esb del restaurante que servirá como intermediario entre los servicios del restaurante , se mostraran los pedidos en cola, el restaurante puede recibir un pedido, informar del pedido al cliente, y avisar al repartidor.

Restaurante

Corremos también el servidor de microservicios del restaurante y va estar sobre el puerto 62499



Cliente

Se corre la aplicación del cliente para solicitar un pedido al ESB que envía la petición a los servicios respectivos del restaurante, ver estado del pedido y avisar al repartidor, se muestra el log.txt

Repartidor

Se corre la aplicación del repartidor que envía las peticiones al ESB y este al servidor de microservicios del restaurante, se puede obtener el pedido del restaurante, informar del estado al cliente y marcar como entregado

```
Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista
                                                                                                                                    d)
                                                                                                                                                                                                                                      repartidor.py X
Inicio
                                                                                                                                                          □ X C: > Users > Moino > Documents > 1er2021 > sa > lab > practica4 > Repartidor > 🌵 repartidor.py
Edición Formato Ver Ayuda
.28 21:16:12.397037 {'id': 1, 'descripcion': 'Chalupa', 'idRestaurante': 1, 'idRepartidor': 1, 'idCliente': 1, 'estado': 0}
                                                                                                                                                                             import json
28 21:16:12.397037 id pedido: 1 id cliente: 1 estado: 0
28 21:16:12.397037pedido actualizado
                                                                                                                                                                             from datetime import datetime
                                                                                                                                                                             urlsol = "http://localhost:54736/api/bus/"
                                                                                                                                                                             response = requests.get(urlsol+"1")
                                                                                                                                                                             now = datetime.now()
                                                                                                                                                                             Log = open("C:\\Users\\Moino\\Documents\\1er2021\\sa\\lab\\practica4\\
Log.write(str(now)+" "+str(response.json())+" "+"\n")
                                                                                                                                                                             # Log del estado del pedido solicitado
Log.write(str(now)+" id pedido: "+str(response.json().get("id"))+" id
```