Documentación de servicios

WebServices transportadores

EndPoint: http://transportersapi-env.eba-m2gntps4.us-east-1.elasticbeanstalk.com

# Seleccionar contenedores

# Servicio para obtener los contenedores que se pueden despachar sin sobrepasar el presupuesto suministrado

|  |  |
| --- | --- |
| Recurso | /api/containers |
| Autenticación | No aplica. |
| Metodo | POST |
| Parametros | No aplica. |
| Cuerpo | {    "budget": 1508.65,    "containers": [      {        "name": "c1",        "transportCost": 571.40,        "containerPrice": 4744.03      },{        "name": "c2",        "transportCost": 537.33,        "containerPrice": 3579.07      }    ]  } |
| Respuesta Ok | {      "responseTime": "2022-06-26T12:20:42.5035722-05:00",      "timeElapsed": "203 ms",      "code": 0,      "message": "",      "data": [          "c1",          "c2"      ]  } |
| Respuesta Fail | {      "responseTime": "2022-06-26T12:20:42.5035722-05:00",      "timeElapsed": "203 ms",      "code": 101,      "message": "Se debe proporcionar un presupuesto válido.",      "data": null  } |

# Consultar Estadisticas

# Servicio para obtener las estadisticas de los contenedores despachados, no despachados y el presupuesto utilizado

|  |  |
| --- | --- |
| Recurso | /api/stats |
| Autenticación | No aplica. |
| Metodo | GET |
| Parametros | No aplica. |
| Cuerpo | No aplica. |
| Respuesta Ok | {      "responseTime": "2022-06-26T12:20:45.3510858-05:00",      "timeElapsed": "",      "code": 0,      "message": "",      "data": {          "containersDispatched": 2814.06,          "containersNotDispatched": 2814.06,          "budgetUsed": 1456.01      }  } |
| Respuesta Fail | {      "responseTime": "2022-06-26T12:20:42.5035722-05:00",      "code": 500,      "message": "Error”      "data": null  } |