MICROSERVICIOS

Shop-service:   
Endpoints:  
1- Busqueda:

- http://api-transaction/

2- Compra:

- [http://api-bookshop/buy/{json}](http://api-bookshop/buy/%7bjson%7d)

3- Managment:

- <http://api-bookstore/sales>

- http://api-bookstore /sales/date\_to/date\_from

- <http://api-bookstore/stock/add_book>

- <http://api-bookstore/stock/delete_book>

- http://api-bookstore/stock/update\_book

* Ms-gateway
  + Gateway con seguridad de Autorizacion
* Ms-Eureka
  + Servicio de registro
* Ms-Oauth2
  + Servicio de Authenticacion
* Ms-users
  + Servicio CRUD para los usuarios
  + Va a haber 2 clases de usuarios: Cliente y administrador.
* Ms-transaction
  + Este servicio se encarga de realizar las transacciones y de consultar los movimientos.
  + Endpoints:
    - POST: [http://localhost:5001/api-transaction/transaction/{transactionDTO}](http://localhost:5001/api-transaction/transaction/%7btransactionDTO%7d)
    - GET: [http://localhost:5001/api-transaction/account/movements/{userID}/{period}](http://localhost:5001/api-transaction/account/movements/%7buserID%7d/%7bperiod%7d)
    - GET: [http://localhost:5001/api-transaction/account/balance/{userID}](http://localhost:5001/api-transaction/account/balance/%7buserID%7d)
  + Este servicio se conecta a BCRA para calcular el precio del dólar
* Ms-book-store-managment
  + Este servicio es de administración de la tienda. Consultar ventas, añadir eliminar o editar el stock
  + Todos los endpoint van a estar bajo -> http://api-bookstore/
* BCRA-API
  + Api para calcular el precio del dólar al momento de hacer la compra

