README

**En el Zip comprimido encontrara.**

1. Proyecto
2. Archivo Json, para importarlo al postman
3. Link de GitHub.

**Tecnologías Usadas:**

Java 11

SpringBoot, MongoDB Atlas, IDE (IntelliJ IDEA)

Swagger openApi 3.0

Swagger que interactua con el microservicio, entra en funcionamiento cuando se ejecuta el microservicio.

Nota: La base de datos cuenta con Documentos en su collection Result de la base de datos Intercorp

Se realizo el código en ingles.

**EL id se autogenera desde mongoDB**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Proyecto

Zip del proyecto.



Descomprimirlo.



Desde el IDE IntelliJ

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Abrir esta carpeta

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Click en New Window.

\*\* Una ves abierto el proyecto, permitale unos minutos para descargue las librerías necesaria(Automatico)

Ejecutarlo.

Texto

Descripción generada automáticamente

Debe correr sin problemas el proyecto

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. Json (Postman) pruebas - swaggerSpring



Importar el archivo Json. Al POSTMAN, y ejecutar para realizar las pruebas.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

**Propuesta:**

También hay otro medio para probar:

Link de acceso al swagger, generado con Spring:

<http://localhost:8081/swagger-ui.html#/>

ejemplo:

Desplegando el cuadro customer-controller, puede ejecutar las funcionalidad del microservicio.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ingrese a

**/api/crearcliente**

Ingrese este Json de prueba:

{

    "name": "Susana Milagros",

    "lastName": "Suarez Vera",

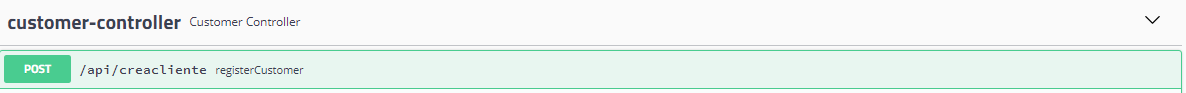
    "age" : 31,

    "birthDate": "1991-01-20"

}

**EL id se autogenera desde mongoDB**

No es necesario ingresarlo.



Le da click a **Try it out**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Resultado: Obtenemos respuesta en el Response Body

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Ingrese a

**/api/** [**kpideclientes**](http://localhost:8081/swagger-ui.html#/operations/customer-controller/getCalculationCustomerUsingGET)

Para obtener los el promedio y la desviación estándar.

El mismo procedimiento Damos click en **Try out** y después click en **ejecutar**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Podremos visualizar el resultado en el response.

Ingrese a

**/api/** [**listclientes**](http://localhost:8081/swagger-ui.html#/operations/customer-controller/getAllCustomersUsingGET)

Esto es para obtener todos lo clientes ingresados a ala base de datos de mongoDB

El mismo procedimiento Damos click en **Try out** y después click en **ejecutar**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente