#### ibm-spring-test

#### Tabla de contenido

Despliegue	
Uso	
Clientes:	1
Tarjetas	
Consumos	
Asesores	6

### Despliegue

Para desplegar la aplicación y consultar el api, puede ir a la carpeta build\_backend y buscar el archivo ibm.war, para desplegarlo en un servidor Java, para el caso de funcionamiento se uso TOMCAT en una instancia de Debían 9 en COMPUTE ENGINE y APP ENGINE de Google. Para acceder al frontend ingrese a <a href="http://antov.co">http://antov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://35.238.35.187/ibm/api/v1/">http://antov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://35.238.35.187/ibm/api/v1/">http://antov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://35.238.35.187/ibm/api/v1/">http://antov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://35.238.35.187/ibm/api/v1/">http://antov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a href="http://atov.co">http://atov.co</a> para acceder a los servicios ingrese a <a hr

Para realizar la validación del código, puede hacer uso del editor intelliJ se adjunta en las carpetas del repositorio project\_frontend y Project\_backend los proyectos en dicho editor.

#### Uso

Para la consulta de los servicios puede hacerlo de la siguiente manera

#### Clientes:

TITLE	Mostrar todos los clientes
URL	/api/v1/customer/
METHOD	GET
URL PARAMS	
DATA PARAMS	

TITLE	Mostrar cliente por id
URL	/api/v1/customer/
METHOD	GET
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/customer/1
DATA PARAMS	

TITLE	Crear cliente
URL	/api/v1/customer/
METHOD	POST
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "customerId": 1,     "name": "Jhon DOE",     "address": "Dirección 1",     "city": "NY",     "ph_number": 5555555,     "cards_counter": 2 }

TITLE	Actualizar cliente
URL	/api/v1/customer/
METHOD	PUT
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "customerId": 1,     "name": "Jhon DOE",     "address": "Dirección 1",     "city": "NY",     "ph_number": 555555,     "cards_counter": 2 }

TITLE	Eliminar cliente
URL	/api/v1/customer/
METHOD	DELETE
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/customer/1
DATA PARAMS	

# Tarjetas

TITLE	Mostrar todas las Tarjetas
URL	/api/v1/card/
METHOD	GET
URL PARAMS	
DATA PARAMS	

TITLE	Mostrar tarjeta por id
URL	/api/v1/card/
METHOD	GET
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/card/1
DATA PARAMS	

TITLE	Mostrar tarjeta por id del cliente
URL	/api/v1/card/
METHOD	GET
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/card/1/c
DATA PARAMS	

TITLE	Crear tarjeta
URL	/api/v1/card/
METHOD	POST
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "cardId": 1,     "customerId": 1,     "numberCode": 1111111111111111,     "ccv": 123,     "card_type": "VISA" }

TITLE	Actualizar tarjeta
URL	/api/v1/card/
METHOD	PUT
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "cardId": 3,     "customerId": 1,     "numberCode": 55555555555555,     "ccv": 123,     "card_type": "VISA"   }

TITLE	Eliminar tarjeta
URL	/api/v1/card/
METHOD	DELETE
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/card/1
DATA PARAMS	

## Consumos

TITLE	Mostrar todas los consumos
URL	/api/v1/consumption/
METHOD	GET
URL PARAMS	
DATA PARAMS	

TITLE	Mostrar consumos por id
URL	/api/v1/consumption /
METHOD	GET
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/card/1
DATA PARAMS	

TITLE	Mostrar consumos por id de tarjeta
URL	/api/v1/consumption /
METHOD	GET
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/card/1/conp
DATA PARAMS	

TITLE	Crear consumo
URL	/api/v1/consumption /
METHOD	POST
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "consumpld": 1,     "cardId": 1,     "date": "2018-01",     "description": "SuperInter",     "amount": 24500 }

TITLE	Actualizar consumo
URL	/api/v1/ consumption /
METHOD	PUT
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "consumpld": 1,     "cardId": 1,     "date": "2018-01",     "description": "SuperInter",     "amount": 24500 }

TITLE	Eliminar consumo
URL	/api/v1/consumption /
METHOD	DELETE
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/consumption /1
DATA PARAMS	

## Asesores

TITLE	Mostrar todos los asesores
URL	/api/v1/advisor/
METHOD	GET
URL PARAMS	
DATA PARAMS	

TITLE	Mostrar asesor por id
URL	/api/v1/advisor/
METHOD	GET
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/advisor/1
DATA PARAMS	

TITLE	Crear asesor
URL	/api/v1/advisor/
METHOD	POST
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "advisorId": 1,     "name": "Juan David Cardona",     "speciality": "Especialista en Cobros" }

TITLE	Actualizar asesor
URL	/api/v1/advisor/
METHOD	PUT
URL PARAMS	
DATA PARAMS	{     "advisorId": 1,     "name": "Juan David Cardona",     "speciality": "Especialista en creditos de consumo" }

TITLE	Eliminar asesor
URL	/api/v1/advisor/
METHOD	DELETE
URL PARAMS	Required id = [Integer] Example /api/v1/advisor/1
DATA PARAMS	