

sessionData		
idSession	String	Session para registro de operandos y operadores.
date	Date	Fecha de creación.

valueData		
id	Long	Consecutivo.
idSession	String	Sesion activa.
idValue	Integer	Identificador del conjunto de operandos registrados para una operación.
value	Integer	Valor operando.
date	Date	Fecha de registro.

operatorData		
id	Long	Consecutivo.
idSession	String	Sesion activa.
idValue	Integer	Identificador del conjunto de operandos registrados para una operación.
operator	String	Operación matemática.
result	Float	Resultado de la operación.
date	Date	Fecha de registro.

Se creó tablas temporales en H2database, funcionando de la siguiente manera:

sessionData

POST - <http://localhost:8085/appgate/session>

Retorna la sesión con que se podrá ingresar los operandos y las operaciones, la sesión se guarda en la tabla de *sessionData*. (No enviamos nada en el body)

GET - <http://localhost:8085/appgate/session>

Retorna la lista de sesiones registradas.

valueData

POST - <http://localhost:8085/appgate/value/>

Enviamos en el body la sesión retornada anteriormente y el operando.

```
{  
  "idSession" : "402e0399-b597-4f26-8dcd-0c4c61776bda",  
  "value" : 9  
}
```

Este devolverá la información ingresada más la fecha de registro.

GET - <http://localhost:8085/appgate/value/>

Devuelve todos los operando registrados hasta el momento.

GET - <http://localhost:8085/appgate/value/{idSession}>

Devuelve todos los operandos registrados por sesión.

operatorData

POST - <http://localhost:8085/appgate/operator>

Enviamos en el body la sesión retornada anteriormente y la operación (SUMA, RESTA, MULTIPLICACION, DIVISION).

```
{  
  "idSession" : "cc422271-b5c0-45b0-94f0-0b6d837d541e",  
  "operator" : "SUMA"  
}
```

Este devolverá la información ingresada, más el resultado y el idValue del grupo de operandos.

GET - <http://localhost:8085/appgate/operator>

Devuelve la información de todos los operadores realizados

GET - <http://localhost:8085/appgate/operator/{idSession}>

Devuelve la información de todos los operadores realizados por sesión.