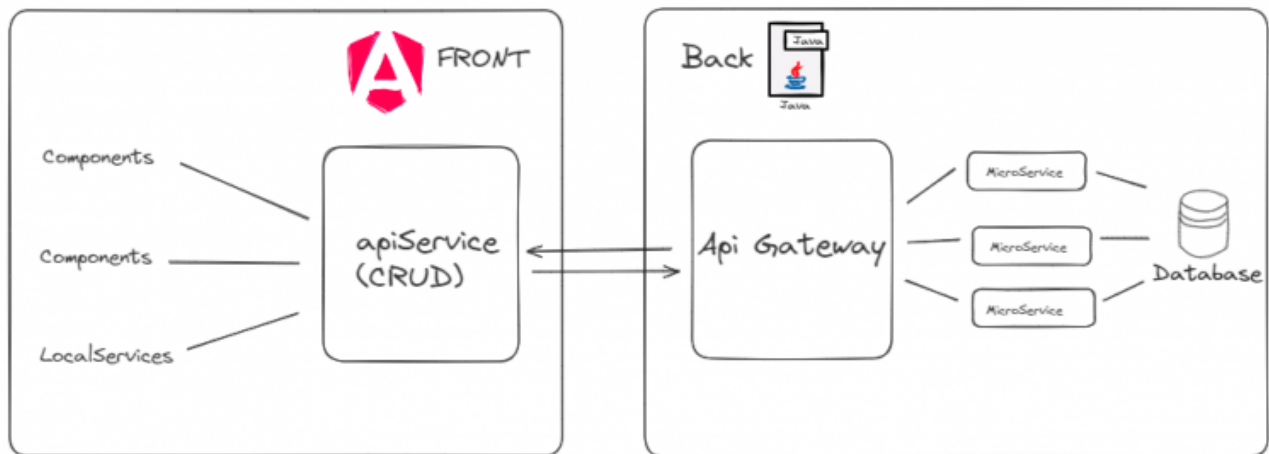


# Esquema para el consumo de servicios

Para el consumo de servicios desde el front se deber tener en cuenta la convención para el consumo consulte articulo referente y tener en cuenta que la arquitectura consulte el articulo referente. A continuación se muestra un ejemplo de esquema de los consumos. Donde los distintos componentes tienen métodos que llaman a un servicio centralizado llamado apiService que contiene las operaciones para el CRUD.



Según la convención escogida para el consumo desde el BACK este sería un ejemplo de un body.

```
body = {
  page: 1,
  size: 20,
  searchesBy: [
    {
      key: 'identificacion',
      operation: 'GREATER_THAN',
      value: 0
    }
  ],
  ordersBy: [
    {
      column: 'identificacion',
      direction: 'ASC'
    }
  ]
};
```

Para el consumo estándar de un servicio se establecen 5 parametros de los cuales obligatorio se debe pasar baseUrl que se encuentra en los enviroment, endpoint que en este caso se define en el ejemplo dentro del objeto configTercero y opcionalmente pasamos params, headers y body. Los servicios creados en srping requiere en algunos casos body y generalmente requieren los headers, como el ejemplo presentado en el artículo, mientras que los params se utiliza en la mayor parte de los caso

para servicios del tipo get.

```
configTercero = {
  baseUrl: this.baseUrl,
  endpoint: "terceros/api/v1/consultar-terceros-paginado",
  params: null,
  headers: {
    "Authorization": "Bearer corantioquia-prod"
  },
  body: this.body,
};
```

```
getData(endpoint: string, baseUrl: string, params?: any, header?: any): void
{
  this.subscription = this.apiService.get<any[]>(endpoint, baseUrl, params,
header).subscribe({
  next: (data) => {
    this.updateList(data);
  },
  error: (error) => {
    console.error('Error fetching data:', error);
  },
  complete: () => {
    this.subscription?.unsubscribe();
    this.progressBarService.hide();
  }
});
};
```

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:front:esquema&rev=1719506782>

Last update: **2024/06/27 16:46**

