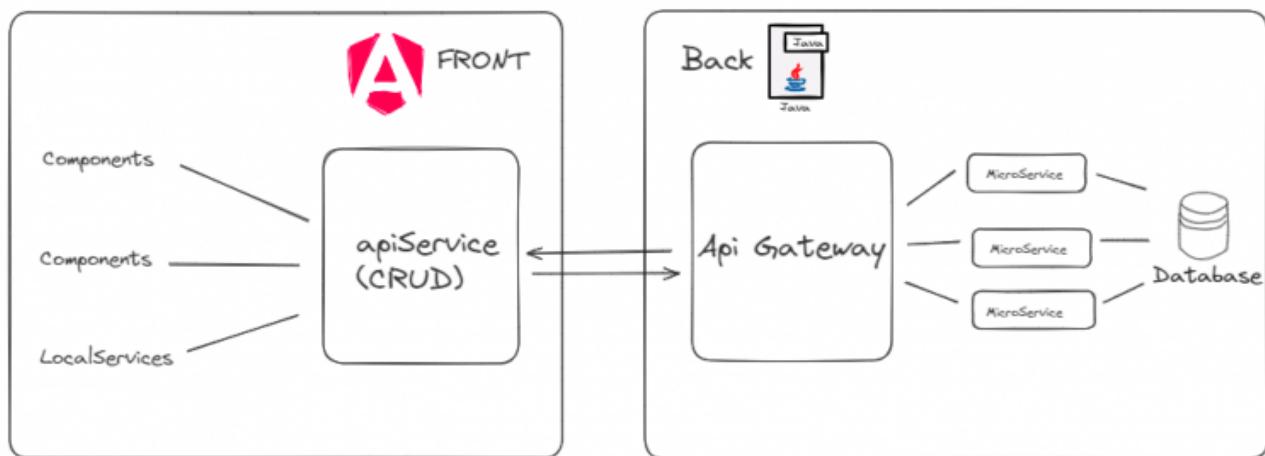


Esquema para el consumo de servicios

Para el consumo de servicios desde el front se debe tener en cuenta la convención para el consumo consulte artículo referente y tener en cuenta que la arquitectura consulte el artículo 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,
searchsBy: [
{
    key: 'identificacion',
    operation: 'GREATER_THAN',
    value: 0
},
],
ordersBy: [
{
    column: 'identificacion',
    direction: 'ASC'
}
]
};

```

Para el consumo estándar de un servicio se establecen 5 parámetros de los cuales obligatorio se debe pasar baseUrl que se encuentra en los environment, 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 spring requieren en algunos casos body y generalmente requieren los headers, como el ejemplo presentado en el artículo, mientras que los params se utilizan en la mayor parte de los casos.

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:sicoerp:factory:new-migracion-sicoerp:front:esquema&rev=1719506782>

Last update: 2024/06/27 16:46

