

Migrazione da API REST v1 a v2

Lettura Fatture

Differenze con le attuali V1

Le API v2 di lettura differiscono dalle v1 relativamente alla paginazione. Nella nuova versione infatti non è più presente il conteggio degli elementi totali e del numero di pagine ma un booleano che indica se è presente una pagina successiva.

V1 (deprecate)

```
"page": {  
  "size": 20,  
  "totalElements": 111,  
  "totalPages": 6,  
  "number": 0  
}
```

V2

```
"page": {  
  "size": 20,  
  "hasNext": true,  
  "continuationToken": "abc...xyz"  
}
```

Per ottenere la pagina successiva è sufficiente richiamare la url fornita nella risposta nell'oggetto `_links`:

```
"_links": {  
  "first": {  
    "href": "https://b2bread-api-
```

```
test.agyo.io/api/v2/invoices?ownerId=ABCDEFGHI&size=20&sort=lastTimestamp,desc"
    },
    "self": {
        "href": "https://b2bread-api-
test.agyo.io/api/v2/invoices?ownerId=ABCDEFGHI&size=20&sort=lastTimestamp,desc"
    },
    "next": {
        "href": "https://b2bread-api-
test.agyo.io/api/v2/invoices?ownerId=ABCDEFGHI&continuationToken=5WvMRcmA_8WJtFSiemEregGggF3et
SD4QqPv1aSDXnwfjLKGZK0wql3sye5fl9NQ8799jMkJveAlTa0mC9H4Pn3Wtt2cA5iTyce_5YgEik8cNNEvvUwfz43t22M
3tjjc&size=20&sort=lastTimestamp,desc"
    }
}
```

Come è possibile osservare esaminando questi link, nella chiamata viene aggiunto il parametro relativo al continuationToken. Questo parametro consentirà al servizio di lettura di riprendere la lettura nel punto in cui si è arrivati nella lettura precedente

Un'ulteriore differenza consiste nell'obbligatorietà del campo OwnerId

Questo campo identifica il proprietario della fattura. Confrontandolo con le V1 rappresenta il sender per la ricerca delle fatture attive e il recipient per la ricerca delle passive.

Questo campo è quindi un riferimento all'azienda con la quale si sta operando. Ed è anch'esso un AgyoltemId.

Revision #4

Created 2021-05-27 08:08:15 UTC by Zittino

Updated 2022-09-30 07:56:10 UTC by Luca Zilembo