



TÀI LIỆU ĐẶC TẢ APIs SGB - QUỸ CEP

Mã tài liệu	SGB_CEP_OPENACCOUNT_COREBANK
Phiên bản tài liệu	v 1.1

BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI TÀI LIỆU

Ngày thay đổi	Vị trí thay đổi	Lý do	Nguồn gốc	Phiên bản cũ	Mô tả thay đổi	Phiên bản mới
07/10/2022					Tạo mới	V1.0
13/10/2022	Toàn bộ	Chỉnh sửa dữ liệu thống nhất về giải pháp mã hóa an toàn dữ liệu các hàm API		V1.0	Cập nhật	V1.1

Mục lục

I.	Giới thiệu.....	4
1.	Mục đích.....	4
2.	Phạm vi.....	4
3.	Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt.....	4
II.	Mô hình và Quy trình xử lý.....	5
1.	Mô hình tổng quát	5
2.	Quy trình mở tài khoản SGB chuyên thu cho khách hàng CEP.....	5
2.1	Sơ đồ mô tả.....	6
2.2	Các bước xử lý	6
3.	Quy trình cập nhật thay đổi tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP cho tài khoản chuyên thu khách hàng CEP.....	7
3.1	Các bước xử lý	7
III.	Đặc tả các chức Message giao tiếp core bank	8
1.	Địa chỉ truy cập API (URL Base)	8
2.	Chuẩn dữ liệu trao đổi.....	8
3.	Login API.....	9
3.1	Mô tả	9
3.2	Dữ liệu đầu vào (Request).....	9
3.3	Dữ liệu đầu ra (Response)	9
4.	API mở tài khoản SGB chuyên thu cho danh sách khách hàng CEP.....	10
4.1	Mô tả	10
4.2	Dữ liệu đầu vào (Request).....	10
4.3	Dữ liệu đầu ra (Response).....	14
5.	API cập nhật thay đổi tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP cho tài khoản chuyên thu của khách hàng CEP.....	16
5.1	Mô tả	16
5.2	Dữ liệu đầu vào (Request).....	16
5.3	Dữ liệu đầu ra (Response).....	18
6.	Bảng mã tỉnh thành Việt Nam.....	20
7.	Bảng mô tả mã lỗi	23

I. Giới thiệu

1. Mục đích

Tài liệu này được xây dựng nhằm mô tả chi tiết các thông tin trao đổi giữa Quỹ CEP và Core bank của ngân hàng SAIGONBANK trong Dự án mở tài khoản SGB chuyên thu cho khách hàng Quỹ CEP.

2. Phạm vi

Tài liệu này áp dụng cho Dự án mở tài khoản SGB thu nợ khách hàng cho Quỹ CEP.

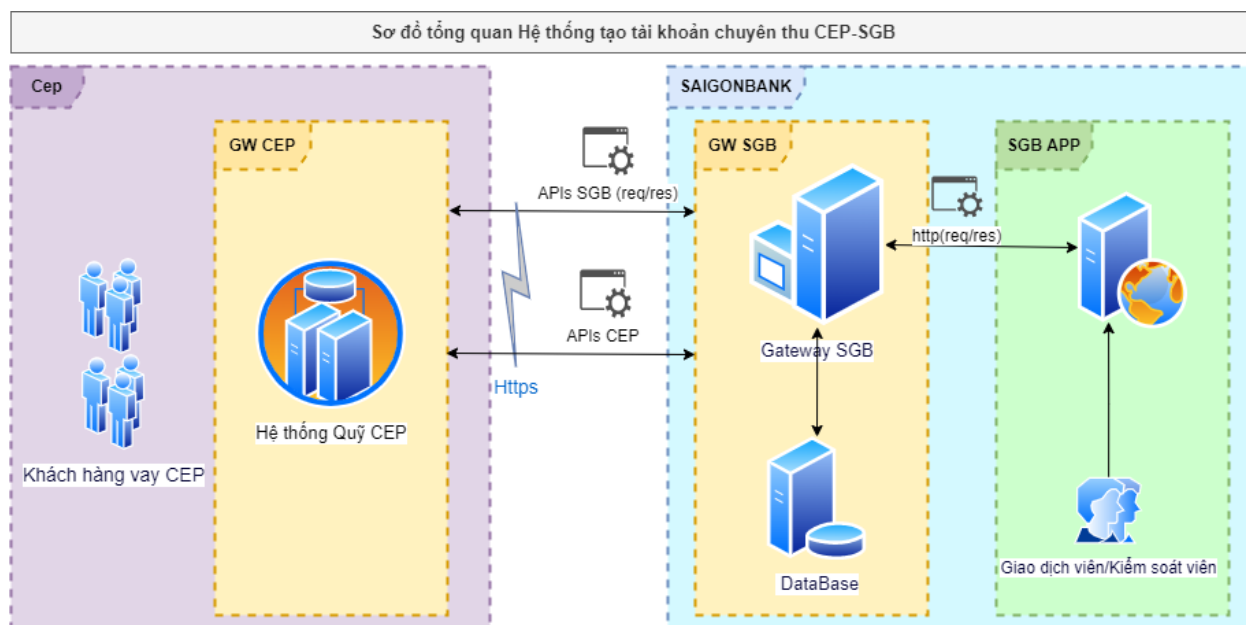
Các thông tin trong tài liệu này sẽ được sử dụng để hướng dẫn cho các bên thực hiện tích hợp hệ thống tạo cặp tài khoản SGB cho khách hàng CEP, sao kê giao dịch tài khoản CEP.

3. Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt

STT	Thuật ngữ/chữ viết tắt	Mô tả
1.	SGB	Ngân hàng SAIGONBANK
2.	GDV	Giao dịch viên
3.	KSV	Kiểm soát viên
4.	CEP	Tổ chức tài chính Quy mô Quỹ CEP
5.	TK	Tài khoản
6.	CN	Chi nhánh

II. Mô hình và Quy trình xử lý

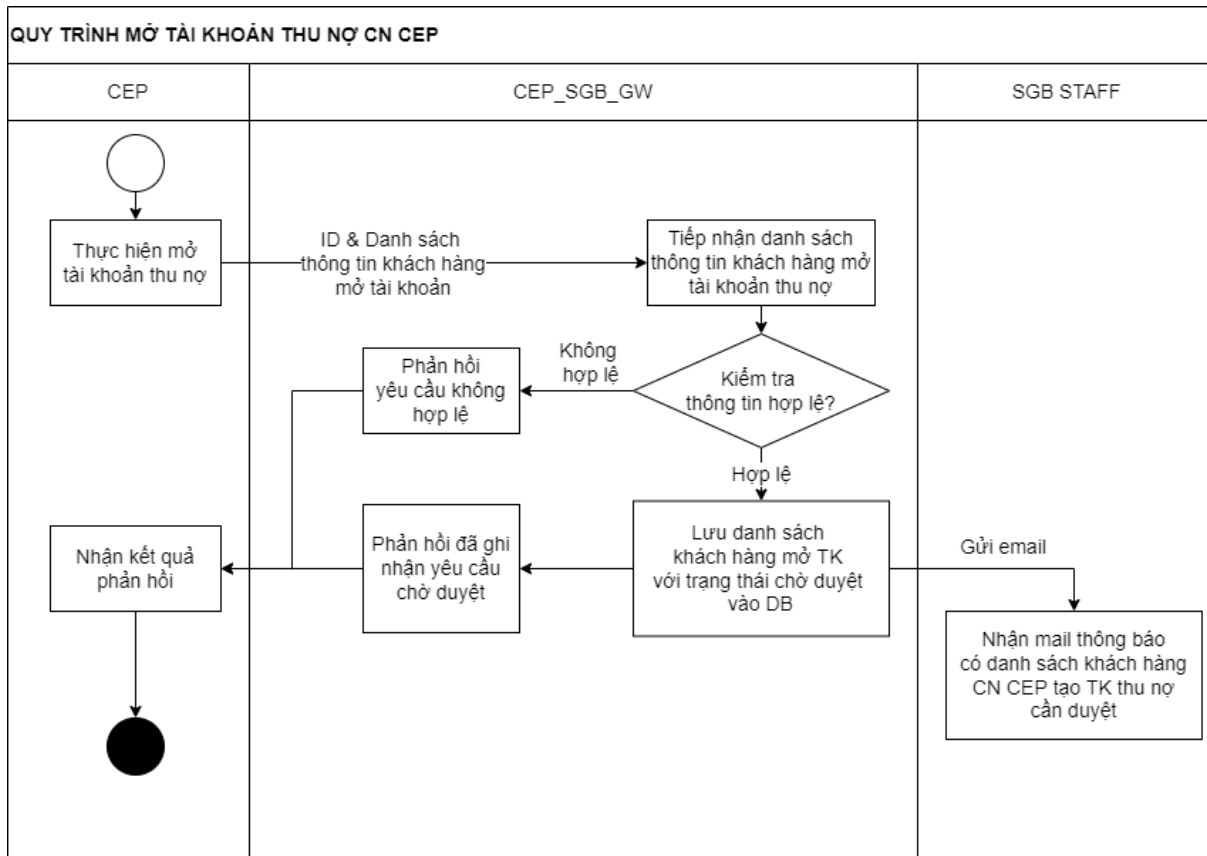
1. Mô hình tổng quát



2. Quy trình mở tài khoản SGB chuyên thu cho khách hàng CEP

Quy trình này thực hiện mục đích gửi danh sách khách hàng CEP sang SGB để mở cập tài khoản cho khách hàng CEP.

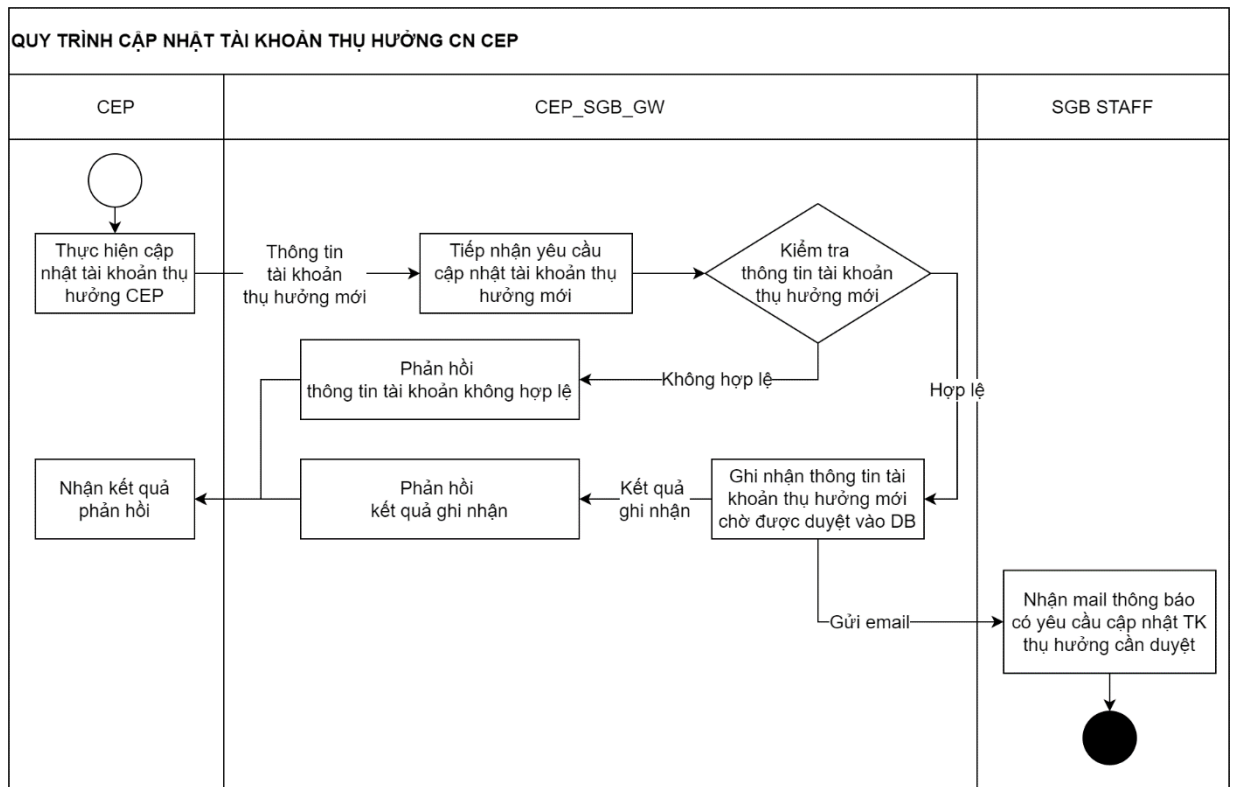
2.1 Sơ đồ mô tả



2.2 Các bước xử lý

- Khách hàng CEP yêu cầu đăng ký khoản vay, CEP thực hiện lấy thông tin khách hàng để mở tài khoản SGB.
- Danh sách thông tin khách hàng tạo tài khoản sẽ gửi qua API SGB
- SGB tiếp nhận thông tin danh sách và thực hiện kiểm tra thông tin dữ liệu truyền có đúng quy định đặc tả API không
- Nếu dữ liệu không đúng quy định trả về thông tin CEP.
- Nếu dữ liệu đúng quy định thì SGB lưu thông tin và thực hiện gửi phản hồi cho CEP thông báo đã nhận danh sách yêu cầu và đồng thời thực hiện gửi email thông báo Chi nhánh vào thực hiện mở tài khoản cho danh sách CEP theo quy trình nghiệp vụ SGB.
- Sau khi nghiệp vụ SGB thực hiện mở tài khoản chuyên thu thành công thì SGB sẽ gọi APIs của CEP phát triển để trả thông tin cập tài khoản được tạo. *Theo tài liệu... [bổ sung thông tin sau].. của quỹ CEP*

3. Quy trình cập nhật thay đổi tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP cho tài khoản chuyên thu khách hàng CEP



3.1 Các bước xử lý

- CEP gửi yêu cầu cập nhật tài khoản thụ hưởng của tài khoản chuyên thu khách hàng.
- SGB tiếp nhận thông tin yêu cầu cập nhật tài khoản thụ hưởng.
- Nếu thông tin truyền không hợp lệ quy định đặc tả của API. SGB sẽ trả kết quả thông báo cho CEP.
- Nếu thông tin truyền đúng, SGB thực hiện ghi nhận và gửi email cho GDV biết thực hiện theo quy trình nghiệp vụ SGB, đồng thời phản hồi kết quả SGB đã ghi nhận yêu cầu cho CEP.
- Sau khi nghiệp vụ SGB thực hiện cập nhật tài khoản thụ hưởng của tài khoản chuyên thu thành công thì SGB sẽ gọi APIs của Quỹ CEP phát triển để trả thông tin cập nhật. *Theo tài liệu... [bổ sung thông tin sau].. của quỹ CEP*

III. Đặc tả các chức Message giao tiếp core bank

1. Địa chỉ truy cập API (URL Base)

Hệ thống được public trên địa chỉ: [sẽ cập nhật sau](#)

2. Chuẩn dữ liệu trao đổi

Quy tắc chung API cung cấp hỗ trợ phương thức POST qua giao thức HTTP, content là JSON.

- Url: {URL Base}/CEPSGB
- HTTP Content-Type: application/json;charset=UTF-8
- Phương thức xác thực: JWT Authorization header Bearer
- Lưu ý: Yêu cầu tên trường viết theo camelCase
- Format đầu vào (Request) và đầu ra (Response) có HTTP Body sau:

```
{
  "signature": "string",
  "secretKey": "string",
  "data": "value"
}
```

Stt	Tham số	Kiểu	Mô tả nếu là dữ liệu đầu vào (Request)	Mô tả nếu là dữ liệu đầu ra (Response)
1	signature	string	Chữ ký điện tử để xác nhận bản tin là của CEP gửi SAIGONBANK (được tạo ra từ privatekey & ký trên nội dung data truyền trong bản tin)	Chữ ký điện tử để xác nhận bản tin là của SAIGONBANK gửi CEP (được tạo ra từ privatekey & ký trên nội dung data truyền trong bản tin)
2	secretKey	string	Secretkey để giải mã data. Secretkey được mã hóa theo RSA dựa vào public key mà SAIGONBANK cung cấp tới CEP tương ứng các API mục III.4.2 và mục III.5.2 API mục III.3.2 giá trị sẽ là NULL	Secretkey để giải mã data. Secretkey được mã hóa theo RSA dựa vào public key mà CEP cung cấp tới SAIGONBANK
3	data	string	Nội dung data trả về được mã hóa theo thuật toán RSA & BASE64 với public key mà SAIGONBANK cung cấp tới CEP tương ứng API mục III.3.2	Nội dung data trả về được mã hóa theo thuật toán đối xứng DESede có secretkey

Stt	Tham số	Kiểu	Mô tả nếu là dữ liệu đầu vào (Request)	Mô tả nếu là dữ liệu đầu ra (Response)
			Nội dung được mã hóa theo thuật toán đối xứng DESede có secretKey tương ứng API mục III.4.2 và mục III.5.2	

- Các đặc tả API bên dưới là mô tả cấu trúc của “data” trước khi mã hóa.

3. Login API

3.1 Mô tả

Hàm sử dụng để xác thực thông tin đăng nhập vào hệ thống API CEP_SGB_GW.

URL: {URL Base}/CEPSGB/Login

3.2 Dữ liệu đầu vào (Request)

Format:

```
{
  "name": "username",
  "password": "password"
}
```

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1	name	string	Người dùng	CEPSGB
2	password	string	Mật khẩu	123456aA@123

3.3 Dữ liệu đầu ra (Response)

Gồm thông báo và token để trao đổi. Token có thời gian tồn tại là 5 phút kể từ lúc được tạo thành công.

- Format:

```
{
  "errCode": "00",
  "errMsg": "Thành công",
}
```

```

    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1IjoiZ2lhbmciLCJuYmYiOiJlMzQ1NTA4NDMsImV4cCI6MTYzNDU1NDQ0MywiaWF0IjoxNjM0NTUwODQzfQ.GX4B0-UH4cOUeh3_Jb_wx46wUJfunrtMp39hJMDvGwU"
  }

```

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1	errCode	string	Mã lỗi	00: Thành công 01: Thất bại
2	errMsg	string	Diễn giải ErrCode	00: Thành công 01: Thất bại
3	token	string	Token trao đổi	... wiaWF0IjoxNjM0NTUwODQzfQ.GX4B0-UH4cOUeh3_Jb_wx46wUJfunrtMp39hJMDvGwU

4. API mở tài khoản SGB chuyên thu cho danh sách khách hàng CEP

4.1 Mô tả

Hệ thống Quỹ CEP sẽ gửi danh sách khách hàng đến SGB_CEP_GW yêu cầu mở tài khoản thu nợ cho các khách hàng này.

Hệ thống nhận và xử lý hàng loạt theo từng danh sách, nếu yêu cầu bị từ chối khi đó cả danh sách sẽ không được ghi nhận.

Dữ liệu danh sách Cep gửi qua SGB là dữ liệu hoàn toàn đúng chuẩn thông tin cơ bản thì SAIGONBANK mới chấp nhận danh sách. Ví dụ: không ký tự lạ, số điện thoại 10 số, số CMND là số, tài khoản thụ hưởng CEP phải là 15 số có trên hệ thống SGB...

Url: {URL Base}/CEPSGB/OpenAccount

4.2 Dữ liệu đầu vào (Request)

Format:

{

```
“maDanhSach”: “0000000000”,
“loaiDanhSach”: “OPEN_ACCT”,
“maCNCEP”: “CEP01”,
“tenCNCEP”: “Bến Nghé”,
“maCNSGB”: “0001”,
“tenCNSGB”: “Hội sở”,
“tranDateCEP”: “20220930120000”,
“soLuongKH”: 10,
“danhSachKH”:
[
  {
    “tenKH”: “Huỳnh Thị Kim Mai”,
    “loaiGiayto”: “NIC”
    “soGiayto”: “079164004763”,
    “ngayCap”: “10/05/2021”,
    “noiCap”: “CỤC CS QLHC VỀ TTXH”,
    “maTinhThanh”: “79”,
    “diaChi”: “2441/5 ẤP 4 PHÚ XUÂN...”,
    “ngaySinh”: “05/02/1964”,
    “noiSinh”: “TP HCM”,
    “gioiTinh”: “F”,
    “dienThoai”: “0836049044”,
    “soTKCNCEP”: “001370406190000”
  },
  {
    “tenKH”: “Nguyễn Văn A”,
    “loaiGiayto”: “NIC”
    “soGiayto”: “079164009999”,
    ...
  }
]
```

```

    },
    ...,
    { ... }
  ]
}

```

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	maDanhSach	String	Mã danh sách khách hàng (yêu cầu unique để chống trùng lặp thông tin)	
2.	loaiDanhSach	String	Loại danh sách. Mặc định “OPEN_ACCT”	OPEN_ACCT
3.	maCNCEP	String	Mã chi nhánh CEP	CEP01
4.	tenCNCEP	String	Tên chi nhánh CEP	Bến Nghé
5.	maCNSGB	String (4)	Mã chi nhánh SGB	0001
6.	tenCNSGB	String	Tên chi nhánh SGB	Hội sở
7.	tranDateCEP	String (14)	Thời gian ghi nhận gửi thông tin tại CEP (yyyyMMddHHmmss)	20220930120000
8.	soLuongKH	Number	Số lượng khách hàng trong danh sách	10
9.	danhSachKH	List	List các thông tin khách hàng	

Cấu trúc thông tin khách hàng

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	tenKH	String (100)	Tên khách hàng	Huỳnh Thị Kim Mai
2.	loaiGiaty	String (3)	Loại giấy tờ NIC: CMND, CCCD PPT: Hộ chiếu	NIC
3.	soGiaty	String (20)	Số giấy tờ	079164004763
4.	ngayCap	String (10)	Ngày cấp giấy tờ. (dd/MM/yyyy)	10/05/2021
5.	noiCap	String (200)	Nơi cấp giấy tờ	CỤC CS QLHC VỀ TTXH
6.	maTinhThanh	String (2)	Tương ứng theo bảng mã tỉnh thành Việt Nam mục 5.4	79
7.	diaChi	String (200)	Địa chỉ khách hàng	2441/5 ẤP 4 PHÚ XUÂN, NHÀ BÈ, TPHCM
8.	ngaySinh	String (10)	Ngày sinh của khách hàng (dd/MM/yyyy)	05/02/1964
9.	noiSinh	String (200)	Nơi sinh của khách hàng	TPHCM
10.	gioiTinh	String (1)	Giới tính rút gọn (M/F) F: Nữ M: Nam	F
11.	dienThoai	String (10)	Số điện thoại	0836049044
12.	soTKCNCEP	String (20)	Số tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP	001370406190000

4.3 Dữ liệu đầu ra (Response)

Format:

Thành công

```
{  
  "errCode": "00",  
  "errMsg": "Thành công",  
  "maDanhSach": "0000000000",  
  "tranDateCEP": "20220920120000",  
  "tranDateBank": "20220920120000"  
  "danhSachKH": null  
}
```

Thất bại

```
{  
  "errCode": "01",  
  "errMsg": "Từ chối yêu cầu",  
  "maDanhSach": "0000000000",  
  "tranDateCEP": "20220920120000",  
  "tranDateBank": "20220920120000",  
  "danhSachKH":  
  [  
    {  
      "tenKH": "Huỳnh Thị Kim Mai",  
      "soGiai": "079164004763",  
      "maLoi": "84",  
      "dienGiai": "Sai định dạng số điện thoại"  
    },  
    {  
      "tenKH": "Nguyễn Văn A",  
      "soGiai": "079164009999",  
      "maLoi": "21",
```

“dienGiai”: “Mã tỉnh/thành không hợp lệ”

},

...,

{ ... }

]

}

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	errCode	String (2)	Mã lỗi	00
2.	errMsg	String (100)	Nội dung lỗi	Thành công
3.	maDanhSach	String	Mã danh sách tương ứng hàm III.4.2	0000000000
4.	tranDateCEP	String (14)	Thời gian ghi nhận gửi thông tin tại CEP (yyyyMMddHHmmss)	20220930120000
5.	tranDateBank	String (14)	Thời gian ghi nhận gửi thông tin tại SGB (yyyyMMddHHmmss)	20220920120000
6.	danhSachKH	List	Nếu không có lỗi là Null, Nếu có lỗi list Danh sách trả mã lỗi tương ứng từng khách hàng	

Mô tả danh sách Khách hàng nếu errCode khác 00

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1	tenKH	String (100)	Tên khách hàng	Huỳnh Thị Kim Mai
2	soGiaty	String (20)	Số giấy tờ	079164004763
3	maLoi	String (2)	Mã lỗi (tra trong bảng mã lỗi)	84
4	dienGiai	String (270)	Diễn giải mã lỗi	Sai định dạng số điện thoại

5. API cập nhật thay đổi tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP cho tài khoản chuyên thu của khách hàng CEP

5.1 Mô tả

Hệ thống Etax sẽ gửi yêu cầu cập nhật tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP cho khách hàng đã tạo tài khoản thu nợ trên CoreBank tương ứng số giấy tờ và mã khách hàng mở tài khoản đến CEP_SGB_GW.

Hệ thống nhận và xử lý hàng loạt theo từng danh sách, nếu yêu cầu bị từ chối khi đó cả danh sách sẽ không được ghi nhận.

Url: {URL Base}/CEPSGB/UpdateBenAcct

5.2 Dữ liệu đầu vào (Request)

Format:

```
{
  "maDanhSach": "0000000001",
  "loaiDanhSach": "UPDATE_BEN_ACCT",
  "maCNCEP": "CEP01",
  "tenCNCEP": "Bến Nghé",
  "maCNSGB": "0001",
  "tenCNSGB": "Hội sở",
  "tranDateCEP": "20220930120000",
  "soLuongKH": 10,
```



```

“danhSachKH”:
[
  {
    “SoTK”: “001370406987456”,
    “TenKH”: “Huỳnh Thị Kim Mai”,
    “soGiayto”: “079164004763”,
    “soTKCNCEP”: ”001370406190777”
  },
  {
    “SoTK”: “001370406987456”,
    “TenKH”: “Huỳnh Thị Kim Mai”,
    “soGiayto”: “079164009999”,
    “soTKCNCEP”: “001370406190888”
  },
  ...,
  { ... }
]
}

```

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	maDanhSach	String	Mã danh sách khách hàng (yêu cầu unique để chống trùng lặp thông tin)	2323232323
2.	loaiDanhSach	String	Loại danh sách. Mặc định “UPDATE_BEN_ACCT”	UPDATE_BEN_A CCT
3.	maCNCEP	String	Mã chi nhánh CEP	CEP01
4.	tenCNCEP	String	Tên chi nhánh CEP	Bến Nghé
5.	maCNSGB	String (4)	Mã chi nhánh SGB	0001
6.	tenCNSGB	String	Tên chi nhánh SGB	Hội sở

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
7.	tranDateCEP	String (14)	Thời gian ghi nhận gửi thông tin tại CEP (yyyyMMddHHmmss)	20220930120000
8.	soLuongKH	Number	Số lượng khách hàng trong danh sách	10
9.	danhSachKH	List	List các thông tin khách hàng muốn cập nhật	

Cấu trúc thông tin khách hàng muốn cập nhật:

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	maTK	String (16)	Số tài khoản thu nợ khách hàng	001370406987456
2.	tenKH	String (100)	Tên khách hàng	Huỳnh Thị Kim Mai
3.	soGiaty	String (20)	Số giấy tờ	079164004763
4.	soTKCNCEP	String (20)	Số tài khoản thụ hưởng chi nhánh CEP	001370406190777

5.3 Dữ liệu đầu ra (Response)

Format:

Thành công

```
{
  "errCode": "00",
  "errMsg": "Thành công",
  "maDanhSach": "0000000000",
  "tranDateCEP": "20220920120000",
  "tranDateBank": "20220920120000",
  "danhSachKH": null
}
```

```

*Thất bại*
{
  "errCode": "01",
  "errMsg": "Từ chối yêu cầu",
  "maDanhSach": "0000000000",
  "tranDateCEP": "20220920120000",
  "tranDateBank": "20220920120000",
  "danhSachKH":
  [
    {
      "soTK": "001370406987456",
      "soGiayto": "079164004763",
      "maLoi": "41",
      "dienGiai": "Tài khoản thụ hưởng CEP bị khóa hoặc đã đóng"
    },
    {
      "soTK": "001370406987456",
      "soGiayto": "079164009999",
      "maLoi": "76",
      "dienGiai": "Tài khoản thụ hưởng CEP không hợp lệ"
    },
    ...,
    { ... }
  ]
}

```

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	errCode	String (2)	Mã lỗi	01

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
2.	errMsg	String (100)	Nội dung lỗi	Đã ghi nhận yêu cầu thành công
3.	maDanhSach	String	Mã danh sách tương ứng hàm III.5.2	0000000000
4.	tranDateCEP	String (14)	Thời gian ghi nhận gửi thông tin tại CEP (yyyyMMddHHmmss)	20220920120000
5.	tranDateBank	String (14)	Thời gian ghi nhận thông tin tại SGB (yyyyMMddHHmmss)	20220920120000
6.	danhSachKH	List	Nếu không có lỗi là Null, Nếu có lỗi list Danh sách trả lỗi tương ứng mã lỗi từng khách hàng	

Mô tả danh sách Khách hàng nếu errCode khác 00

No	Data Element Name	Format/Size	Description	Sample
1.	soTK	String (100)	Số tài khoản chuyên thu tương ứng số giấy tờ	001370406987456
2.	soGiaito	String (20)	Số giấy tờ	079164004763
3.	maLoi	String (2)	Mã lỗi (tra trong bảng mã lỗi)	84
4.	dienGiai	String (270)	Diễn giải mã lỗi	Sai định dạng số điện thoại

6. Bảng mã tỉnh thành Việt Nam

MA_TINH	TEN_TINH
01	Thành phố Hà Nội
02	Tỉnh Hà Giang

04	Tỉnh Cao Bằng
06	Tỉnh Bắc Kạn
08	Tỉnh Tuyên Quang
10	Tỉnh Lào Cai
11	Tỉnh Điện Biên
12	Tỉnh Lai Châu
14	Tỉnh Sơn La
15	Tỉnh Yên Bái
17	Tỉnh Hoà Bình
19	Tỉnh Thái Nguyên
20	Tỉnh Lạng Sơn
22	Tỉnh Quảng Ninh
24	Tỉnh Bắc Giang
25	Tỉnh Phú Thọ
26	Tỉnh Vĩnh Phúc
27	Tỉnh Bắc Ninh
28	Tỉnh Hà Tây
30	Tỉnh Hải Dương
31	Thành phố Hải Phòng
33	Tỉnh Hưng Yên
34	Tỉnh Thái Bình
35	Tỉnh Hà Nam
36	Tỉnh Nam Định
37	Tỉnh Ninh Bình
38	Tỉnh Thanh Hoá
40	Tỉnh Nghệ An
42	Tỉnh Hà Tĩnh
44	Tỉnh Quảng Bình
45	Tỉnh Quảng Trị
46	Tỉnh Thừa Thiên Huế
48	Thành phố Đà Nẵng
49	Tỉnh Quảng Nam
51	Tỉnh Quảng Ngãi
52	Tỉnh Bình Định
54	Tỉnh Phú Yên
56	Tỉnh Khánh Hoà
58	Tỉnh Ninh Thuận
60	Tỉnh Bình Thuận
62	Tỉnh Kon Tum
64	Tỉnh Gia Lai
66	Tỉnh Đắk Lắk
67	Tỉnh Đắk Nông
68	Tỉnh Lâm Đồng
70	Tỉnh Bình Phước

72	Tỉnh Tây Ninh
74	Tỉnh Bình Dương
75	Tỉnh Đồng Nai
77	Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
79	Thành phố Hồ Chí Minh
80	Tỉnh Long An
82	Tỉnh Tiền Giang
83	Tỉnh Bến Tre
84	Tỉnh Trà Vinh
86	Tỉnh Vĩnh Long
87	Tỉnh Đồng Tháp
89	Tỉnh An Giang
91	Tỉnh Kiên Giang
92	Thành phố Cần Thơ
93	Tỉnh Hậu Giang
94	Tỉnh Sóc Trăng
95	Tỉnh Bạc Liêu
96	Tỉnh Cà Mau

7. Bảng mô tả mã lỗi

ErrCode	Diễn giải
00	Thành công
01	Đã ghi nhận yêu cầu thành công
02	Mã danh sách đã tồn tại
03	Mã danh sách không tồn tại
04	Danh sách khách hàng trùng số giấy tờ
05	Danh sách có tài khoản chi nhánh CEP không tồn tại
20	Tên quốc gia không hợp lệ
21	Tên tỉnh/thành không hợp lệ
22	Đã tồn tại số giấy tờ
26	Sai mã chi nhánh
41	Tài khoản bị khóa hoặc đã đóng
76	Tài khoản không hợp lệ
84	Sai định dạng số điện thoại
93	Thông tin sai đặc tả
96	Lỗi hệ thống
99	Lỗi không xác định