

AKBANK

Hackathon API Dokümanı

Headers

Header bilgisinin tüm API'larda aynı gönderilmesi gerekmektedir.

```
Content-Type:application/json  
apikey: 17xxc94da960bd0a40ac87b31f39e872518c
```

1. En Yakın Akbank

1.1 ATM Lokasyon Bilgisi

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama
latitude	String	Gerekli	Enlem Koordinatı
longitude	String	Gerekli	Boylam Koordinatı
radius	String	Gerekli	Çap (metre cinsinden)
city	String	Opsiyonel	ATM için Aranan İl
district	String	Opsiyonel	ATM için Aranan İlçe
searchText	String	Opsiyonel	ATM için Aranan Anahtar Kelime (ör: "istanbul", "ist", "akbank")

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
city	String	ATM İli	
district	String	ATM İlçesi	

	address	String	ATM Adresi (Açık Adres)	
	name	String	ATM Adı	
	latitude	String	ATM Enlemi	
	longitude	String	ATM Boylamı	
	deviceType	String	ATM Türü (ATM veya BTM)	ATM BTM
	exchangeAvailable	Bool	ATM'nin Dövizle İşlem Yapabilme Durumu	1: Var 0: Yok

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/findATM>

Request

```
{
  "latitude": "1236547893",
  "longitude": "98765432139",
  "radius": "5",
  "city": "Istanbul",
  "district": "Ataşehir",
  "searchText": "akbank"
}
```

1.2 Şube Lokasyon Bilgisi

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama
latitude	String	Gerekli	Enlem Koordinatı
longitude	String	Gerekli	Boylam Koordinatı
radius	String	Gerekli	Çap (metre cinsinden)
city	String	Gerekli	Şube için Aranan İl
district	String	Gerekli	Şube için Aranan İlçe
searchText	String	Gerekli	Şube için Aranan Anahtar Kelime (ör: "istanbul", "ist", "akbank")

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
branchRecords	Array		
hasAtm	Bool	Şube bünyesinde ATM olup olmadığını belirtir	1: Açık 0: Açık Değil
isOpenOnWeekend	Bool	Şubenin haftasonu açık olup olmadığını belirtir	1: Açık 0: Açık Değil
isOpenAtNoon	Bool	Şubenin öğle saatlerinde açık olup olmadığını belirtir	1: Açık 0: Açık Değil
latitude	String	Şube Enlemi	
longitude	String	Şube Boylamı	
phoneNumber	String	Şube Telefon Numarası	
hasSafeBox	Bool	Şubenin bünyesinde kiralık kasa olup olmadığını belirtir	1: Var 0: Yok

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/findBranch>

Request

```
{
  "latitude": "1236547893",
  "longitude": "98765432139",
  "radius": "5",
  "city": "Istanbul",
  "district": "Ataşehir",
  "searchText": "akbank"
}
```

2. Hesap İşlemleri

2.1 Para Geldi - Çıktı

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
accountList	Array		
accountNo	String	Hesap No	
transactionType	String	İşlem tipi	G : Para girişi X : Para Çıkışı
amount	String	Tutar	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/moneyTransfer>

Request

```
{  
  "customerId": "1236547896"  
}
```

2.2 Hesap Listesi ve Bakiyeler

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
accountBalanceList	Array		
accountNo	String	Hesap No	
currentBalance	String	Cari Bakiye	
availableBlanace	String	Kullanılabilir Bakiye	
earmarkedBalance	String	Bloke Bakiye	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/accountLists>

Request

```
{
  "customerId": "1234567891"
}
```

2.3 Hesap Hareketleri

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk
accountNo	String	Gerekli	Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
transactionList	Array		
transactionDate	String	İşlem Tarihi	
transactionId	String	İşlem Id	
amount	String	İşlem Tutarı	Para girişi "+999.99" Para çıkışı "-999.99"
bankFee	String	Masraf	
balance	String	İşlem sonrası bakiye	
description	String	Açıklama	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/accountActivities>

Request

```
{
  "accountNo": "123456789123456789123452"
}
```

2.4 Hesap Açma

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
accountType	String	Gerekli	Açılmak istenen hesap tipi	1	M : Vadesiz V : Vadeli Y : Yatırım H : Hisse
relatedAccount	String	Gerekli	Hesabın bağlı olacağı hesap		

accountCurrency	String	Gerekli	Hesap döviz tipi		USD EUR
amount	String	Gerekli	Açılış bakiyesi		
termDay	String	Gerekli	Vade Gün sayısı		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
accountNo	String	açılan hesap numarası	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/createAccount>

Request

```
{
  "accountType": "M",
  "relatedAccount": "V",
  "accountCurrency": "USD",
  "amount": "5000",
  "termDay": "122"
}
```

2.5 Vadeli Hesap Para Bağlama-Bozma

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
account	String	Gerekli	Vadeli hesap	1	
transactionType	String	Gerekli	İşlem tipi		A : Bağlama B : Bozma

amount	String	Gerekli	Vadeye bağlanacak/bozulacak tutar		
termDay	String	Gerekli	Vade Gün sayısı		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/moneyBindChange>

Request

```
{
  "account": "123654789012365445698741",
  "transactionType": "A",
  "amount": "5000",
  "termDay": "124"
}
```

3. Yatırım İşlemleri

3.1 Yatırımcı Profil Anketi

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	
answerList	Array				
	answerNo	String	Gerekli	Cevap No	
	answer	String	Gerekli	Cevap	A,B,C,D,E

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/profileSurvey>

Request

```
{
  "customerId":"1236547890",
  "answerList":[{"answerNo":"1",
    "answer":"D"}]
}
```

3.2 Yatırımcı Profil Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
investorProfil	String	Yatırımcı Profili	X: Agresif A: Atak

				D: Dengeli K: Korumacı
--	--	--	--	---------------------------

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/investorProfileInquiry>

Request

```
{
  "customerId": "1236547890"
}
```

3.3 Döviz Fiyatları

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
currencyCode	String	Gerekli	Döviz Kodu		
date	String	Gerekli	Döviz Fiyatının Tarihi		dd.mm.yyyy

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
sellPrice	String	Satış Fiyatı	
buyPrice	String	Alış Fiyatı	
usdCrossRate	String	USD Çapraz Oranı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/currencyPrices>

Request

```
{
  "currencyCode": "PGS",
  "date": "12.11.2019"
}
```

3.4 Döviz Alım-Satım

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
tlAccountNo	String	Gerekli	TL Hesap	24	IBAN formatı (TR'siz)
currencyAccount	String	Gerekli	Döviz Hesabı	24	IBAN formatı (TR'siz)
currencyCode	String	Gerekli	Döviz Kodu		USD, EUR...
transactionType	String	Gerekli	İşlem tipi		A : Alım işlemi S : Satım işlemi
currencyAmount	String	Gerekli	Alınacak/satılacak döviz tutarı		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
currencyRate	String	Alış/satış fiyatı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/foreignExchange>

Request

```
{
  "tlAccountNo":"123654789312365478931236",
  "currencyAccount":"123654789312365478931236",
  "currencyCode":"USD",
  "transactionType":"A",
  "currencyAmount":"5000"
}
```

3.5 Döviz-Altın Varlık Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	
accountNo	String	Gerekli	Hesap Numarası	24	IBAN formatı (TR'siz)

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
	return	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	totalAmount	Hesap Bakiyesi	
	currencyCode	Döviz Kodu	USD, EUR...

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/exchangeAssetInquiry>

Request

```
{
  "customerId": "1236547893",
  "accountNo": "987654321398765432139874"
}
```

3.6 Fon Fiyatları

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
fundType	String	Gerekli	Fon Türü		A: A Tipi Fon B: B Tipi Fon T: Tüm Fon Tipleri

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
fundShortName	String	Fon Kısa Adı	
fundName	String	Fon Adı	USD, EUR...
fundType	String	Fon Tipi	A: A Tipi Fon B: B Tipi Fon T: Tüm Fon Tipleri
buyPrice	String	Fon Alış Fiyatı	

	sellPrice	String	Fon Satış Fiyatı	
	fundTypeDescription	String	Fon Tipi Ek Açıklaması (ör: "Likit, Karma")	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/fundPrices>

Request

```
{
  "fundType": "A"
}
```

3.7 Fon Alım-Satım

Input

Parametre Adı	Tip	Gerekliklik	Açıklama	Uzunluk	Değer
accountNo	String	Gerekli	Yatırım Hesabı	10	
fundImkbCode	String	Gerekli	Fon IMKB Code	3	ALU, ARL, vs.
transactionType	String	Gerekli	İşlem tipi	1	A : Alım işlemi S : Satım işlemi
amount	String	Gerekli	Alım/Satım Adedi	10	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

	currencyRate	String	Alış/satış fiyatı	
--	--------------	--------	-------------------	--

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/fundExchange>

Request

```
{
  "accountNo": "1236547893",
  "fundImkbCode": "ALU",
  "transactionType": "S",
  "amount": "4000458712"
}
```

3.8 Fon Varlık Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	
accountNo	String	Gerekli	Yatırım Hesap Numarası	10	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	totalAmount	String	Hesap Bakiyesi
	fundList	Array	Fonların Listesi
	fundImkbCode	String	Fon kodu ALU, ARL, vs.

		amount	String	fon tutarı	
--	--	--------	--------	------------	--

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/fundAssetInquiry>

Request

```
{
  "customerId": "1236547893",
  "accountNo": "1236547893"
}
```

3.9 Döviz-Altın-Fon Geçmiş Fiyatlar

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
symbol	String	Gerekli	Döviz Kodu / Fon Kodu		
startDate	String	Gerekli	Sorgu başlangıç tarihi		dd.mm.yyyy
endDate	String	Gerekli	Sorgu bitiş tarihi		dd.mm.yyyy

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	priceList	String	Verilen başlangıç ve bitiş tarihleri arasındaki her bir periyot için aşağıdaki bilgiler dönlür
	startDate	String	dd.mm.yyyy

	endDate	String		dd.mm.yyyy
	averagePrice	String		
	maxPrice	String		
	minPrice	String		
	closePrice	String		
	openPrice	String		

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/currencyPastPrices>

Request

```
{
  "symbol": "PGS",
  "startDate": "12.11.2019",
  "endDate": "12.12.2022"
}
```

3.10 Esnek Birikim Talimat Verme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
accountNo	String	Gerekli	Yatırım Hesabı	10	
sponsorAccount	String	Gerekli	Sponsor Hesap	24	IBAN formatı
type	String	Gerekli	EB Tipi	1	F:Fon D:Döviz S:Fon Sepeti
currencyCode	String	Gerekli	Döviz Kodu	3	USD,EUR,..
fundImkbCode	String	Gerekli	Fon IMKB Code	3	ALU, ARL, vs.
basketType	String	Gerekli	Fon Sepeti Tipi	1	K:Korumacı D:Dengeli A:Atak

					G:Agresif
transactionType	String	Gerekli	İşlem tipi	1	T :Talimat Verme I : İptal İşlemi
amount	String	Gerekli	Alım/Satım Adedi		

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		Array		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	returnMsg	String	İşlem Sonucu mesajı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/flexibleAccumulationInstruction>

Request

```
{
  "accountNo":"1236547893",
  "sponsorAccount":"123654789312365478931236",
  "type":"F",
  "currencyCode":"USD",
  "fundImkbCode":"ALU",
  "basketType":"K",
  "transactionType":"T",
  "amount":"5000"
}
```

3.11 Hisse Fiyatları

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
symbol	String	Gerekli	Hisse Sembolü		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	last	String	Hissenin son değeri
	previousClose	String	Hissenin son kapanış değeri
	change	String	Hissedeki değişim
	bestBuy	String	Hisse en iyi alış
	bestSell	String	Hisse en iyi satış
	hour	String	Güncel zaman
	max	String	Hissenin en üst fiyatı
	groupSymbol	String	Hisse grup sembolü
	stockStatus	String	Hisse statüsü
	symbol	String	Hisse sembolü
	name	String	Hisse adı

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/sharePrices>

Request

```
{
  "symbol": "1236987458"
}
```

3.12 Araştırma Raporu Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
symbol	String	Gerekli	Döviz/altın/fon Kodu		
startDate	String	Gerekli	Sorgu başlangıç tarihi		dd.mm.yyyy
endDate	String	Gerekli	Sorgu bitiş tarihi		dd.mm.yyyy
keyword	String	Gerekli	İçeriğinde bulunması istenen kelime/kelimeler		

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	reportList	String	Araştırma Raporları listesi dönülür	
	fileName	String	dosya adı	
	filePath	String	dosya yolu	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/researchReportInquiry>

Request

```
{
  "symbol": "1236987458",
  "startDate": "12.11.2019",
  "endDate": "12.12.2020",
  "keyword": "akbank"
}
```

3.13 Bülten Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
date	String	Gerekli	Gün		
keyword	String	Gerekli	İçeriğinde bulunması istenen kelime/kelimeler		

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	bulletinList	String	Bülten listesi dönülür	
	bulletinTime	String	Bülten Saati	
	bulletinContent	String	Bülten İçeriği	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/newsletterInquiry>

Request

```
{  
  "date": "1236547844",  
  "keyword": "haber"  
}
```

3.14 Portföy Dağılım Önerisi

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası		
riskProfil	String	Gerekli	Yatırımcı Risk Profili		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	depositPercentage	String	Vadeli mevduatın toplam portföy içerisindeki oranı
	equityPercentage	String	Hissenin toplam portföy içerisindeki oranı
	bondPercentage	String	Tahvil/Bono'nun toplam portföy içerisindeki oranı
	emtiaPercentage	String	Altın/Emtia'nın toplam portföy içerisindeki oranı
	fxRiskRate	String	Müşterinin alması gereken toplam yabancı para riski (diğer yatırım ürünlerindeki yabancı para cinsinden olan ürünler de dikkate alınır)

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/portfolioAllocationProposal>

Request

```
{
  "customerId":"1234567891",
  "riskProfil":"1234567891"
}
```

4. Para Transferleri

4.1 Havale

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
fromAccountNo	String	Gerekli	Gönderen Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
toAccountNo	String	Gerekli	Alıcı Hesap No		
amount	String	Gerekli	Tutar		
description	String	Gerekli	Açıklama		
receiverName	String	Gerekli	Alıcı Adı		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	transactionId	String	İşlem Id
	transactionFee	String	İşlem masrafı

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/intraTransferService>

Request


```
{
  "fromAccountNo":"123654789012365445698741",
  "toAccountNo":"123654789012365445698749",
  "amount":"5000",
  "description":"okul taksidi",
  "receiverName":"Mehmet Aslan"
}
```

4.2 EFT

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
fromAccountNo	String	Gerekli	Gönderen Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
toAccountNo	String	Gerekli	Alıcı Hesap No		
amount	String	Gerekli	Tutar		
description	String	Gerekli	Açıklama		
receiverName	String	Gerekli	Alıcı Adı		

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		Array		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	transactionId	String	İşlem Id	
	transactionFee	String	İşlem masrafı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/eftTransferService>

Request

```
{
  "fromAccountNo": "1236547893021456",
  "toAccountNo": "9876543213214569",
  "amount": "100",
  "description": "okul ücreti",
  "receiverName": "Mehmet Aslan"
}
```

4.3 Düzenli Ödeme Talimatı Verme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
fromAccountNo	String	Gerekli	Gönderen Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
toAccountNo	String	Gerekli	Alıcı Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
amount	String	Gerekli	Tutar		
description	String	Gerekli	Açıklama		
period	String	Gerekli	Alıcı Adı		H : Haftalık A : Aylık 2 : 2 Aylık 3 : 3 Aylık 6 : 6 Aylık
startDate	String	Gerekli			dd.mm.yyyy
endDate	String	Gerekli			dd.mm.yyyy

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success

			Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/regularPaymentInstruction>

Request

```
{
  "fromAccountNo":"123654789312365478931239",
  "toAccountNo":"123654789312365478931236",
  "description":"Fahri ödeme",
  "period":"H",
  "startDate":"12.12.2019",
  "endDate":"01.06.2020",
  "amount":"5000"
}
```

4.4 Toplu Para Transferi

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
fromAccountNo	String	Gerekli	Gönderen Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
paymentList	Array	Gerekli			
	toAccountNo	String	Gerekli	Alıcı Hesap No	
	amount	String	Gerekli	Tutar	
	description	String	Gerekli	Açıklama	
	receiverNo	String	Gerekli	Alıcı Adı	

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	transactionList	Array		
	transactionId	String	İşlem Id	
	transacitonFee	String	İşlem masrafı	
	transactionReturn	String	Transaction sonucunu	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/bulkMoneyTransfer>

Request

```
{
  "fromAccountNo":"1234567891",
  "paymentList":
  [{
    "toAccountNo":"4123654783",
    "amount" : "100",
    "description":"desc",
    "receiverNo":"9876543210"
  },
  {
    "toAccountNo":"4123654543",
    "amount" : "200",
    "description":"açıklama",
    "receiverNo":"9456543210"
  }]
}
```

5. Fatura İşlemleri

5.1 Fatura Kurum Listesi

Input

Input elemanı bulunmamaktadır.

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	firmCode	String	Kurum Kodu
	firmName	String	Kurum Adı
	firmType	String	Kurum Tipi CEP : Cep telefonu ELK : Elektrik GAZ : Doğalgaz SU : Su TV : Televizyon INT : İnternet DGR : diğer

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/billingInstitutionList>

Request

```
{  
  
}
```

5.2 Fatura Borç Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
firmCode	String	Gerekli	Kurum Kodu	7	
subscriberNo	String	Gerekli	Abone No/Cep telefon No		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	amount	String	Borç tutarı

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/invoiceDebtInquiry>

Request

```
{
  "firmCode":"1236547",
  "subscriberNo":"5542365478"
}
```

5.3 Fatura Ödeme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
firmCode	String	Gerekli	Kurum Kodu	7	
subscriberNo	String	Gerekli	Abone No/Cep telefon No		

amount	String	Gerekli	Ödeme tutarı		
accountNo	String	Gerekli	Ödemenin yapılacağı hesap No	24	
creditCardNo	String	Gerekli	Ödemenin yapılacağı kredi kartı no	16	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/payingBills>

Request

```
{
  "firmCode":"1236547",
  "subscriberNo":"5425689632",
  "amount":"500",
  "accountNo":"123654789012365478932104",
  "creditCardNo":"1236987458741236"
}
```

5.4 Otomatik Fatura Talimatı Verme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
firmCode	String	Gerekli	Kurum Kodu	7	
subscriberNo	String	Gerekli	Abone No/Cep telefon No		
accountNo	String	Gerekli	Ödemenin yapılacağı hesap No	24	

creditCardNo	String	Gerekli	Ödemenin yapılacağı kredi kartı no	16	
--------------	--------	---------	------------------------------------	----	--

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	Array		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/automaticBillingOrder>

Request

```
{
  "firmCode":1234567,
  "subscriberNo":"tyrtytry",
  "accountNo":112365478901236547890123,
  "creditCardNo":5464546454645464
}
```

6. Kredi Kartı İşlemleri

6.1 Kredi Kartı Başvuru

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	
identityNo	String	Gerekli	Tckn		

name	String	Gerekli	Ad		
surname	String	Gerekli	Soyad		
phoneNumber	String	Gerekli	Telefon no		
email	String	Gerekli	Email adresi		
paymentWeek	String	Gerekli	Kredi kartı ödeme haftası		
salary	String	Gerekli	Maaş		
cardType	String	Gerekli	Başvurulan kart tipi	V : Visa M : Master T: Troy	
cardMark	String	Gerekli	Başvurulan kart markası	A:Axess W: Wings F : Free	
cardFormat	String	Gerekli	Başvurulan kart formatı	A: Asıl E : Ek kart S : Sanal	
cardLimit	String	Gerekli	Talep edilen kart limiti		

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	cardLimit	String	Tahsis edilen limit	

	cardNo	String	Kredi kartı no	
--	--------	--------	----------------	--

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditCardApplication>

Request

```
{
  "customerId":"1234567890",
  "identityNo":"12365478901",
  "name":"mehmet",
  "surname":"aslan",
  "phoneNumber":"5554652322",
  "email":"mehmetaslan@gmail.com",
  "paymentWeek":"12.02.2020",
  "salary":"120",
  "cardType":"M",
  "cardMark":"A",
  "cardFormat":"A",
  "cardLimit":"20000"
}
```

6.2 Kredi Kartı Limit Arttırım

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	
appLimit	String	Gerekli	İstenen Limit		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success

				F : Fail
	newLimit	String	Yeni kart Limiti	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditCardLimitIncrease>

Request

```
{
  "cardNo": "1236547891236549",
  "appLimit": "12000"
}
```

6.3 Kredi Kartı Listesi ve Bakiyeleri

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	cardList	Array	
	cardNo	String	Kredi Kartı No
	cardMark	String	Kart Markası A:Axess W: Wings

					F : Free
		cardType	String	Kart Tipi	V : Visa M : Master T: Troy
		totalLimit	String	Toplam Limit	
		termDebt	String	Ekstre borcu	
		totalDebt	String	Toplam Borç	
		statementDate	String	Hesap Kesim Tarihi	
		paymentDate	String	Son Ödeme Tarihi	
		minPaymentAmount	String	Asgari Ödeme Tutarı	
		currentPeriodPayment	String	Dönem içi Ödeme	
		nextStatmentDate	String	Sonraki Hesap Kesim Tarihi	
		nextPaymentDate	String	Sonraki Son Ödeme Tarihi	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditCardListAndBalance>

Request

```
{
  "customerId": "1236547891"
}
```

6.4 Kredi Kartı Hareketleri

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	cardTransactionList	Array		
		transactionDate	İşlem Tarihi	
		transactionId	İşlem Id	
		amount	İşlem tutarı	
		description	Açıklama	
		firmNo	Üye işyeri no	
		firmName	Üye işyeri adı	
		transactionType	İşlem tipi	
		transactionGroup	İşlem grubu	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditCardTransactions>

Request

```
{  
  "cardNo": "1236547891236549"  
}
```

6.5 Kredi Kartı Ekstre

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	
term	String	Gerekli	Geçmiş Dönem (ay.yıl)		mm.yyyy

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	cardTransactionList	Array		
	transactionDate	String	İşlem Tarihi	
	transactionId	String	İşlem Id	
	amount	String	İşlem tutarı	
	description	String	Açıklama	
	firmNo	String	Üye işyeri no	
	firmName	String	Üye işyeri adı	
	transactionType	String	İşlem tipi	G : Gıda M : Market H : Hizmet E : Eğitim T : Tekstil D : diğer

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditCardExtract>

Request

```
{
  "cardNo": "1236547891236549",
  "term": "12.02"
}
```

6.6 Kredi Kartı Borç Ödeme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	
accountNo	String	Gerekli	Hesap No	24	
amount	String	Gerekli	Ödeme tutarı		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditCardDebtPayment>

Request

```
{
  "cardNo": "1236547891236549",
  "accountNo": "122365478912365478963210",
  "amount": "5000"
}
```

6.7 Kampanyalar

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	campaignList	Array		
	campaignNo	String	Kampanya No	
	campaignTitle	String	Kampanya Adı	
	campaignType	String	Kampanya Tipi	T : taksit kampanyası CP : chippara kampanyası MP : MilPuan Kampanyası
	campaignContent	String	Kampanya İçeriği	
	campaignSector	String	Kampanya Sektörü	G : Giyim R : Restorant M : Market T : Teknoloji H : Hizmet

					A : Akaryakıt S : Seyahat E : Eğlence O : Online Alışveriş D : Diğer
--	--	--	--	--	--

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/campaigns>

Request

```
{
  "customerId": "1234567891"
}
```

6.8 Kampanya Katılım

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	
campaignNo	String	Gerekli	Kampanya No		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/joinCampaign>

Request

```
{
  "customerId": "1236547896",
  "campaignNo": "54"
}
```

6.9 Katıldığım Kampanyalar

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	campaignList	Array		
	campaignNo	String	Kampanya No	
	campaignTitle	String	Kampanya Adı	
	campaignType	String	Kampanya Tipi	T : taksit kampanyası CP : chippara kampanyası MP : MilPuan Kampanyası
	campaignContent	String	Kampanya İçeriği	

		campaignSector	String	Kampanya Sektörü	G : Giyim R : Restorant M : Market T : Teknoloji H : Hizmet A : Akaryakıt S : Seyahat E : Eğlence O : Online Alışveriş D : Diğer
--	--	----------------	--------	------------------	---

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/myCampaigns>

Request

```
{
  "customerId": "1236547844"
}
```

6.10 ChipPara-MilPuan Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		

	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail
	chipPara	String	Chippara miktarı	
	milPuan	String	MilPuan miktarı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/chipMoneyMillScoreInquiry>

Request

```
{
  "cardNo": "1234567891123654"
}
```

6.11 MilPuan ile Bilet Sorgulama

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
date	String	Gerekli	Müşteri Numarası		
fromCity	String	Gerekli	Uçak kalkış şehir		
toCity	String	Gerekli	Gidilmek istenen şehir		
milPuan	String	Gerekli	Kullanılmak istenen MilPuan		
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success

				F : Fail
	flightList	Array	Uygun uçak listesi	
	flightNo	String	Uçuş No	
	flightDate	String	Uçuş tarihi	
	flightTime	String	Uçuş saati	
	airline	String	Havayolu firması	
	departureAirport	String	Kalkış havaalanı	
	landingAirport	String	İniş hava alanı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/ticketInquiryWithMilesPoints>

Request

```
{
  "date": "25.11.2019",
  "fromCity": "Istanbul",
  "toCity": "Ankara",
  "milPuan": "1254",
  "cardNo": "1236987458741236"
}
```

6.12 MilPuail Bilet Alma

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
date	String	Gerekli	Yolculuk tarihi		
flightNo	String	Gerekli	Uçuş No		
milPuan	String	Gerekli	Kullanılmak istenen MilPuan		
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	pnrNo	String	Pnr No
	remainMilPuan	String	Kalan MilPuan

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/receivingTicketsWithMiles>

Request

```
{
  "date": "25.11.2019",
  "flightNo": "500",
  "milPuan": "1254",
  "cardNo": "1236987458741236"
}
```

6.13 Kredi Kartı İşlemi Taksitlendirme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	
transactionId	String	Gerekli	Taksitlendirilecek işlem Id		
installment	String	Gerekli	Taksit adedi		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success

			Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	installmentAmount	String	Taksit tutarı

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/kkInstallmentProcess>

Request

```
{
  "cardNo":"1236547891236549",
  "transactionId":"544434",
  "installment":"1"
}
```

6.14 Kredi Kartı İşlemi Erteleme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	
transactionId	String	Gerekli	Taksitlendirilecek işlem Id		
delayTerm	String	Gerekli	Erteleme dönem adedi		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success

				F : Fail
--	--	--	--	----------

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/kkProcessSnooze>

Request

```
{
  "cardNo": "1236547896123645",
  "transactionId": "544434",
  "delayTerm": "6"
}
```

6.15 Kredi Kartı Nakit Avans

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
cardNo	String	Gerekli	Kredi Kartı Numarası	16	
amount	String	Gerekli	İstenen Nakit avans tutarı		
installment	String	Gerekli	Taksitli Nakit Avans isteniyorsa Taksit adedi		
accountNo	String	Gerekli	Nakit Avansın yatacağı hesap		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	amount	String	Nakit Avans geri ödeme tutarı

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/kkCashAdvance>

Request

```
{
  "cardNo": "1236547896123645",
  "amount": "5444",
  "installment": "4",
  "accountNo": "123654789612365478961236"
}
```

7. Kredi İşlemleri

7.1 Kredi Faiz Oranı

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
creditType	String	Gerekli	Kredi Tipi		İhtiyaç için "I" Taşıt için "T" Konut için "K"

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	minTerm	String	Minimum vade süresi (ay)
	maxTerm	String	Maksimum vade süresi (ay)
	minAmount	String	Minimum Kredi Tutarı (TL)

	maxAmount	String	Maksimum Kredi Tutarı (TL)	
	taxRate	String	Vergi Kesintisi Oranı	
	fundRate	String	Fon Kesintisi Oranı	
	expenseAmount	String	Tahsis Ücreti (TL)	
	rate	String	Faiz Oranı	

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/loanInterestRate>

Request

```
{
  "creditType": "T"
}
```

7.2 Kredi Ödeme Planı

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
bsmv	String	Gerekli	BSMV Masraf Oranı		
interest	String	Gerekli	Faiz Oranı		
kkdf	String	Gerekli	KDDF Masraf Oranı		
loanStartDate	String	Gerekli	İlk Kredi Taksidi Geri Ödeme Tarihi	dd.mm.y yyy	
loanUsingDate	String	Gerekli	Kredinin Kullandırıldığı Tarih	dd.mm.y yyy	
loanAmount	String	Gerekli	Kredi Tutarı (TL)		
expenseAmount	String	Gerekli	Kredi Tahsis Ücreti (TL)		
term	String	Gerekli	Kredi Vadesi (ay)		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	principal	String	Anapara Tutarı
	monthlyRediscount	String	Aylık Amortisman Tutarı
	bitt	String	BSMV Vergisi Tutarı
	interest	String	Kredi Tutarı
	remainingPrincipal	String	Kalan Anapara
	kkdf	String	KKDF Vergisi Tutarı
	period	String	Dönem
	monthlyPayment	String	Aylık Ödeme Tutarı (TL)
	date	String	Kredi Geri Ödeme Tarihi dd.mm.yyyy

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditPaymentPlan>

Request

```
{
  "bsmv": "5",
  "interest": "3",
  "kkdf": "1,5",
  "loanStartDate": "12.02.2019",
  "loanUsingDate": "12.02.2019",
  "loanAmount": "90000",
  "expenseAmount": "5000",
  "term": "8"
}
```

7.3 Kredi Başvuru

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
identityNumber	String	Gerekli	Başvuru Referans No	11	
phoneNumber	String	Gerekli	Başvuran kişinin TCKN numarası	11	
name	String	Gerekli	Başvuran kişinin adı		
surName	String	Gerekli	Başvuran Kişinin soyadı		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	refNo	String	Başvuru Referans Numarası

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/loanApplication>

Request

```
{
  "identityNumber":"87365478961",
  "phoneNumber":"45443454874",
  "name":"Mehmeet",
  "surName":"Aslan"
}
```

7.4 Kredi Kullanma

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
---------------	-----	------------	----------	---------	-------

refNo	String	Gerekli	Başvuru Referans no	7	
amount	String	Gerekli	Kredi Tutarı		
accountNo	String	Gerekli	Kredi Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
startDate	String	Gerekli	Kredi Başlangı Tarihi		

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/usingLoan>

Request

```
{
  "refNo":"1236987",
  "amount":"55000",
  "accountNo":"123654789012365478901236",
  "startDate":"01.01.2020"
}
```

7.5 Kredi Borcu Görüntüleme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
customerId	String	Gerekli	Müşteri Numarası	10	

Output

Parametre Adı	Tip	Açıklama	Değerler
returnCode	String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage	String	İşlem Mesajı	
data	List		
	return	String	İşlem Sonucu S : Success F : Fail
	totalAmount	String	Toplam Kredi Borcu
	term	String	Vade Sayısı
	remainInstallments	String	Kalan Taksit
	installmentAmount	String	Taksit tutarı
	refNo	String	Kredi ReferansNo

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/creditDebtDisplay>

Request

```
{
  "customerId": "1236547891"
}
```

7.6 Kredi Borcu Ödeme

Input

Parametre Adı	Tip	Gereklilik	Açıklama	Uzunluk	Değer
accountNo	String	Gerekli	Kredi Borcu Ödenecek Hesap No - IBAN formatı (TR'siz)	24	
amount	String	Gerekli	Kredi Ödeme Tutarı		
refNo	String	Gerekli	Kredi Referans No		

Output

Parametre Adı		Tip	Açıklama	Değerler
returnCode		String	İşlem Sonucu	API-00000 : Success Other:Fail
returnMessage		String	İşlem Mesajı	
data		List		
	return	String	İşlem Sonucu	S : Success F : Fail

POST <https://apigate.akbank.com/api/hackathon/loanDebtPayment>

Request

```
{  
  "refNo":"1236547",  
  "amount":"5000",  
  "accountNo":"122365478912365478963210"  
}
```