



# SveaWebPay Webservice API

Version 1.2



## Innehåll

Innehåll .....	1
Översikt .....	2
Webservicefunktioner .....	3
Gemensamt för alla request-objekt .....	3
Gemensamt för alla response-objekt .....	3
CreateOrder .....	3
CreateInvoice .....	4
CloseOrder .....	5
CreatePaymentPlan .....	6
CancelPaymentPlan .....	7
ApprovePaymentPlan .....	7
GetAddresses .....	7
GetContractPdf .....	8
GetPaymentPlanOptions .....	9
GetPaymentPlanParams .....	9
Strukturer .....	10
ClientAuthInfo .....	10
ClientOrderInfo .....	10
CreditReportCustomer .....	10
ClientInvoiceInfo .....	11
ClientInvoiceRowInfo .....	11
ClientPaymentPlanInfo .....	12
CustomerAddress .....	12
PaymentPlanOption .....	13
CampainCodeInfo .....	14
Exempel .....	14
Lån .....	14



## Översikt

Webservicen nås via:

- Produktion: <https://webservices.sveaekonomi.se/webpay/SveaWebPay.asmx>
- Test: [https://webservices.sveaekonomi.se/webpay\\_test/SveaWebPay.asmx](https://webservices.sveaekonomi.se/webpay_test/SveaWebPay.asmx)

Det är hit anrop till webservicefunktionerna ska göras. Anrop ska ske över http-protokollet, med "xmlformaterat" data som inparameter (request-objekt). Anrop resulterar i ett response-objekt. Se vidare under rubriken "Exempel".

Det finns förnärvarande följande webservicefunktioner:

1. ApprovePaymentPlan
2. CancelPaymentPlan
3. ChangeOrderAmount
4. ChangeOrderInfo
5. CloseOrder
6. CreateInvoice
7. CreateOrder
8. CreatePaymentPlan
9. GetAddresses
10. GetContractPdf
11. GetPaymentPlanOptions
12. GetPaymentPlanParams

**Target namespace** är: <https://webservices.sveaekonomi.se/webpay/>

**Soap action** (<Target Namespace>/<Metodnamn> ) Exempel:  
<https://webservices.sveaekonomi.se/webpay/CreateOrder>

**WSDL-fil** hittas på följande adress:

- Produktion: <https://webservices.sveaekonomi.se/webpay/SveaWebPay.asmx>
- Test: [https://webservices.sveaekonomi.se/webpay\\_test/SveaWebPay.asmx](https://webservices.sveaekonomi.se/webpay_test/SveaWebPay.asmx)

Notera att target namespace är samma både i produktion och test.

Vid eventuella frågor i samband med integration mot SveaWebPay, skicka ett e-post meddelande till:  
**[support-webpay@sveaekonomi.se](mailto:support-webpay@sveaekonomi.se)**



## Webservicefunktioner

Förkortningar i fältrubriker: U = Unik, O = Obligatorisk

### Gemensamt för alla request-objekt

Alla requestobjekt har strukturen "Auth" som ska innehålla era inloggningsuppgifter. Följdaktligen kommer alla anrop mot SveaWebPay innehålla inloggningsuppgifter.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
Auth		*	ClientAuthInfo	Inloggningsuppgifter

### Gemensamt för alla response-objekt

Alla response-objekt har en gemensam struktur för hur de presenterar resultatet av en förfrågan.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
Accepted		*	Boolean	True om förfrågan accepterades, False annars.
RejectionCode			Enum, olika för olika requesttyper. Alla har dock koderna Accepted och Error.	Endast intressant när accepted=False. Anger då mer information om varför förfrågan inte accepterades.
ErrorMessage			String	När RejectionCode = Error så anges här ett felmeddelande. (Tänk exception i vanlig kod)

### CreateOrder

Skapar en ny fakturaorder. Funktionen går igenom ett antal steg för att kontrollera om ordern bör godkännas. Följande felkoder kan fås tillbaka.

Värde på RejectionCode	Tolkning
CusomterCreditRejected	Avslag på kreditupplysningen
CustomerOverCreditLimit	Ordern skulle placera kunden över kreditgränsen hos Er eller Svea.
CustomerAbuseBlock	Kunden är blockerad eller har uppvisat ett märkligt/ovanligt beteende
OrderExpired	Ordern är för gammal och kan inte längre faktureras på. (Ej i bruk ännu)
ClientOverCreditLimit	Ordern skulle placera uppdragsgivaren över kreditgränsen hos Svea.
OrderOverSveaLimit	Ordern överstiger det högsta tillåtna orderbeloppet hos Svea.
OrderOverClientLimit	Ordern överstiger det högsta tillåtna orderbeloppet hos Er.
CustomerSveaRejected	Kunden har dålig historik hos Svea.
CustomerCreditNoSuchEntity	Kunden finns inte hos kreditupplyningsleverantören.

### IN: CreateOrderRequest



Fält	U	O	Typ	Beskrivning
Order		*	ClientOrderInfo	Information om ordern/kunden.
InvoiceRows		*	Array av ClientInvoiceRowInfo	Här bör alla rader som kan tänkas faktureras skickas in. Dessa skickas bara in för att ett totalbelopp ska kunna beräknas. Skälet till att vi inte bara tar emot ett belopp är att vi vill minimera risken för avrundningsfel och att fakturan inte går ihop med informationen på raderna. Inga rader sparas i detta läge, så det är inte viktigt för oss att ni här anger rena textfält. Information om vilka fält som ingår i beräkningen av beloppet framgår i dokumentationen för ClientInvoiceRowInfo.

#### UT: CreateOrderResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SveaOrderNr		*	Long	Order hos svea. Används vid framtida referenser till denna order.
WillBuyInvoices			Boolean	För avtalsformer där bara vissa fakturor köps talar denna flagga om ifall den preliminära bedömningen är att fakturor på denna order kommer att köpas.
AuthorizeId			Long	Unikt id för den (eventuella) kreditupplysningen som låg till grund för beslutet.
AuthorizedAmount			Double	Belopp orderns godkänts för fakturering på. (Endast vid Accepted=True)
ValidCustomer			CreditReportCustomer	(Endast vid Accepted=True) Innehåller information om kunden från kreditupplysningen. Detta är bla den adress vi kommer att skicka fakturan till.

#### CreateInvoice

Skapar en faktura eller en kreditfaktura på en order. Ordern måste vara aktiv, ej utgången och ha tillräckligt med fakturautrymme. (Kreditering kan göras även på en stängd order)



Värde på RejectionCode	Tolkning
NotAuthorized	Ordern saknar godkänd kreditupplysning.
Expired	Ordern är för gammal. (En order går ut efter 60 dagar som standard.)
OverAuthorizedAmount	Fakturabeloppet är större än det fakturautrymme som finns på ordern.
OrderIsClosed	Ordern är stängd
CreditInvoiceNotInOrder	Den faktura som försöks krediteras tillhör inte den aktuella ordern.
CreditAmountTooHigh	Beloppet som försöks krediteras är för stort.

#### IN: CreateInvoiceRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SveaOrderNr	*	*	Long	Sveas ordernr
Invoice		*	ClientInvoiceInfo	Fakturainformation, t ex fakturarader.

#### UT: CreateInvoiceResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
InvoiceNumber			Long	Unikt fakturanummer vid Accepted=true annars nil
DueDate			Datum	Förfalldatum vid Accepted=true annars nil.
PdfLinkIncluded		*	Boolean	True om faktura länk finns annars false.
PdfLink			String	Länk till faktura.
OcrPaymentAccountNumber			String	Ej i bruk
InvoiceAmount		*	Double	Faktura belopp
InvoiceAmountCheckDigit			String	Ej i bruk
BoughtInvoiceText			String	Ej i bruk
OcrReference			String	Ej i bruk

#### CloseOrder

Avslutar en order. Detta bör göras efter sista faktureringen. På en avslutat order kan endast kreditfakturer läggas.

Värde på RejectionCode	Tolkning
OrderAlreadyClosed	Ordern är redan stängd.

#### IN: CloseOrderRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
------	---	---	-----	-------------



SveaOrderNr	*	*	Long	Sveas ordernr
-------------	---	---	------	---------------

### UT: CloseOrderResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
Inga ytterligare				

### CreatePaymentPlan

Skapar en PaymentPlan. PaymentPlan är ett begrepp för ett belopp som ska betalas i delar, över tid. Kan t.ex. representera ett lån, delbetalning av en köpt vara o.s.v. Innan en PaymentPlan skapas görs en kreditprövning.

Värde på RejectionCode	Tolkning
CustomerCreditRejected	Avslag på kreditupplysningen.
CustomerOverCreditLimit	Kreditgränsen överskriden.
CustomerAbuseBlock	Kunden är blockerad eller har uppvisat ett märkligt/ovanligt beteende.
ClientOverCreditLimit	Uppdragsgivarens kreditgräns överskriden.
PaymentPlanIsCancelled	Betalningsplanen är stängd.
OverOrderLimit	Kreditgränsen för enstaka lån är överskriden
CustomerSveaRejected	Avslag pga av kredithistorik hos Svea
CustomerCreditNoSuchEntity	Personen/Företaget finns inte i kreditupplysningsföretagets register
InvalidCampainCodeAmountCombination	Kombinationen av kampanjkod och belopp är felaktig. Kan inträffa t ex om kampanjkoden som anges inte finns eller om det angiva beloppet är för högt/lågt för den kampanjkoden.

### IN: CreatePaymentPlanRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
InvoiceRows			ClientInvoiceRowInfo	Struktur som innehåller faktura - rader. Används för att räkna fram lånebeloppet (Används endast vid delbetalning)
Amount		*	Double	Begärt lånebelopp. (Används endast vid lån)
PaymentPlan		*	ClientPaymentPlanInfo	Struktur som innehåller information som behövs för att skapa en "PaymentPlan".

### UT: CreatePaymentPlanResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SveaPaymentPlanNr		*	Long	Unik identifierare för betalningsplanen hos Svea.
AuthorizedAmount			Double	Godkänd summa.
ContractNumber			Long	Avtalsnummer
ContractNumberIncluded			Boolean	Anger om ett avtalsnummer finns med i svaret.  I fallet "lån" skapas avtalet upp direkt och ett avtalsnummer skickas



			med i det här läget.  I fallet ”delbetalning” skapas avtalsnumret först när avtalet godkänns med ApprovePaymentPlan.
ValidCustomer		CreditReportCustomer	Struktur som innehåller kundinformation från kreditupplysningen.

## CancelPaymentPlan

Värde på RejectionCode	Tolkning
PaymentPlanDoesNotExist	Betalningsplanen finns inte.
WrongStatus	Betalningsplanen har en status som gör att det inte är tillåtet att stänga den.

### IN: CancelPaymentPlanRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SveaPaymentPlanNr	*	*	Long	Unik identifierare för betalningsplanen.

### UT: CancelPaymentPlanResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
Inget, utöver det som är gemensamt för alla response-objekt				

## ApprovePaymentPlan

Det går bara att godkänna en PaymentPlan via denna funktion, om den representerar en delbetalning. Lån kan bara godkännas av Svea.

Värde på RejectionCode	Tolkning
PaymentPlanDoesNotExist	Betalningsplanen finns inte.
WrongStatus	Betalningsplanen har en status som gör att det inte är tillåtet att godkänna den.

### IN: ApprovePaymentPlanRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SveaPaymentPlanNr	*	*	Long	Unik identifierare för betalningsplanen.

### UT: ApprovePaymentPlanResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
ContractNumber			Long	Avtalsnummer om det finns något.

## GetAddresses

Om en kund har flera adresser kan GetAddresses användas för att få en lista över dessa. Den är endast



implementerad i Sverige (SE), Norge (NO) och Danmark (DK).

Värde på RejectionCode	Tolkning
Accepted	Adress(er) finns.
NoSuchEntity	Ingen adress hittades.

#### IN: GetCustomerAddressesRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
IsCompany		*	Boolean	True om det är ett företag. False för privatpersoner.
CountryCode		*	String	Sökta kundens landkod.
SecurityNumber	*	*	String	Sökta kundens Person-organisationsnummer.

#### UT: GetCustomerAddressesResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
RejectionCode		*	Enum	Error Accepted NoSuchEntity
Addresses		*	List(Of CustomerAddress)	Struktur som innehåller kunduppgifter.

### GetContractPdf

Om en PaymentPlan representerar ett lån, kan man anropa denna funktion och förvänta sig ett kontraktsdokument i .pdf format. Dokumentets (filens) data återfinns i fältet FileBinaryDataBase64.

Värde på RejectionCode	Tolkning
PaymentPlanDoesNotExist	Betalningsplanen finns inte.
WrongStatus	Betalningsplanen har en status som gör att det inte är tillåtet att hämta .pdf.
ContractExpired	Tidsfristen för att gokänna kontraktet har löpt ut. Det går därför inte att hämta .pdf.

#### IN: GetContractPdfRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SveaPaymentPlanNr	*	*	Long	Unik identifierare för betalningsplanen.

#### UT: GetContractPdfResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
FileLengthInBytes			Long	Mängden fildata i bytes
FileBinaryDataBase64			String	Fildata (Base64 encoded) som representerar pdf filen.



## GetPaymentPlanOptions

Returnerar en lista med avbetalningsalternativ för begärt lånebelopp. Notera att om det inte finns några alternativ alls för angivet belopp så blir svaret Accepted = True och en tom lista, inte Accepted = False.

### IN: GetPaymentPlanOptionsRequest

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
Amount			Double	Begärt lånebelopp. (Används endast vid lån)
InvoiceRows			List(Of ClientInvoiceRowInfo)	Struktur som innehåller faktura - rader. Används för att räkna fram lånebeloppet (Används endast vid delbetalning)

### UT: GetPaymentPlanOptionsResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
PaymentPlanOptions			List(Of PaymentPlanOption)	Avbetalningsalternativ för ett givet lånebelopp.
Amount			Double	Begärt lånebelopp.

## GetPaymentPlanParams

Retunerar en lista med avbetalningsinformation.

### IN: GetPaymentPlanParamsRequest

Innehåller endast inloggningsinformation.

### UT: GetPaymentPlanParamsResponse

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
CampaignCodes			List(Of CampaignCodeInfo)	Avbetalningsinformation.



## Strukturer

### ClientAuthInfo

Innehåller den inloggningsinformation som är gemensam för alla förfrågningar

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
ClientNumber		*	Int(7)	Uppdragsgivarnummer. Fås från Svea.
Username		*	String(80)	Användarnamn. Fås från Svea
Password		*	String(50)	Lösenord. Fås från Svea.

### ClientOrderInfo

Innehåller information från Er om kunden och ordern.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
ClientOrderNr			String(30)	Ert ordernummer
CustomerReference			String(30)	Referens
OrderDate			Date	Orderdatum
CountryCode		*	String(2)	Landkod. Används för att avgöra vilken kreditupplysningsleverantör som ska användas. Sverige – SE
SecurityNumber		*	String(12)	Personnummer eller orgnr. (Beroende på IsCompany)
IsCompany		*	Boolean	True om det är ett företag. False för privatpersoner.
CustomerEmail			String(50)	E-postadress till kunden. Tvingande vid distributionssätt e-post.
PreApprovedCustomerId			Int(10)	Om funktionen med förgodkända storkunder används så skickas deras kundnummer med här när de handlar. Utelämnas eller sätts till noll i övriga fall.
AddressSelector		*	String	Unik identifierare till den address som ska användas.

### CreditReportCustomer

Innehåller den information som skickas tillbaka om kunden när en kreditupplysning tagits.



Fält	U	O	Typ	Beskrivning
LegalName		*	String(60)	Fullständigt namn
SecurityNumber	*		String(12)	Person- eller organisationsnummer
AddressLine1		*	String(40)	Namn
AddressLine2		*	String(40)	Gatuadress
Postcode		*	Integer(5)	Postnummer
Postarea		*	String(25)	Postort
BusinessType		*	Enum	Person Business Unknown GovernmentalOrganization Organization

### ClientInvoiceInfo

Innehåller information från Er om den aktuella fakturan.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
NumberOfCreditDays		*	Integer	Antal dagar mellan fakturadatum och förfallodatum.
InvoiceDistributionForm			Enum	Post – Via brev Email – Via e-post (Faller över på Post automatiskt om ingen epostadress angivits i CreateOrder)
InvoiceNrToCredit			Long	Om något anges här så blir det en kredit på denna faktura, annars en vanlig faktura. Kredit går även att göra på en stängd order. Det faktura som krediteras måste tillhöra aktuell order.
InvoiceRows		*	Lista av ClientInvoiceRowInfo	Fakturorader

### ClientInvoiceRowInfo

Beräkningen av radbeloppet går till som följer:

- RadbeloppExMoms =  
Round(Round(NrOfUnits) \* Round(PricePerUnit)) \* (1-DiscountPercent /100))
- Radmoms = Round(RadbeloppExMoms\*Moms/100)
- TotalbeloppRad = Round(RadbeloppExMoms + Radmoms)



Där round avser avrundning till två decimaler.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
ArticleNr			String(10)	Artikelnr
Description			String(40)	Namn eller kort beskrivande text
PricePerUnit		*	Double(11,2)	Pris/enhet
NrOfUnits		*	Double(7,2)	Antal enheter
Unit			String(3)	Enhet
VatPercent		*	Integer(2)	Anges i procent(0-100)
DiscountPercent		*	Integer(2)	Anges i procent(0-100)
ClientOrderRowNr			String	Ert radnr. (Fyller ingen funktion för närvarande)

## ClientPaymentPlanInfo

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
SendAutomaticGiropayment Form			Boolean	Avgör om om en autogiroblankett ska skickas ut med första inbetalningsavin.
CampaignCode		*	Long	Kampanjkoden som i kombination med lånebeloppet avgör avtalsvillkoren.  Fås från GetPaymentPlanOptions
ClientPaymentPlanNr			String	Bör vara id:t på lånet i ert system. Används för att kunna hitta den I adminsystemet även om man bara vet ert id.
CustomerReference			String	Kundreferens
CountryCode		*	String(2)	Landskod. Förnärvarande stöds bara koderna SE och NO.
SecurityNumber		*	String	Orgnr eller personnummer. Exempel personnummer: ÅÅMMDDXXXX 0107302172
CustomerEmail			String(50)	Kundens e-postadress.
CustomerPhoneNumber			String(18)	Kundens telefonnummer.
IsCompany		*	Boolean	Avgör om organisationsnumret representerar en privatperson eller ett företag.

## CustomerAddress

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
LegalName		*	String	Kundens för- och efternamn.
SecurityNumber	*		String	Kundens person-organisationsnummer.
PhoneNumber			String	Kundens telefonnummer.



AddressLine1		*	String	Kundens adress.
AddressLine2		*	String	Kundens co. address,.
PostCode		*	Integer	Kundens postkod.
PostArea		*	String	Kundens postadress
BusinessType		*	Enum	Person Business Unknown GovernmentalOrganization Organization
AddressSelector	*		String	Unik identifierare för varje adress.
FirstName			String	Kundens förnamn.
LastName			String	Kundens efternamn.

## PaymentPlanOption

Representerar ett avbetalningsalternativ för ett givet lånebelopp.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
CampaignCode		*	Long	En kampanjkod är en uppsättning avtalsvillkor som sätts upp av Svea och som i kombination med ett lånebelopp är det som behövs för att göra en låneansökan.
Description		*	String	Beskriver kampanjkoden i klartext. Kan vara tex "Räntefritt 12 månader"
PaymentPlanType		*	PaymentPlanTypeCode	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard: Vanligt annuitetslån</li> <li>- InterestFree: Räntefritt annuitetslån</li> <li>- InterestAndAmortizationFree: Ränte- och amorteringsfritt lån. Betyder I praktiken att standardvillkoret är att man bara gör en betalning på hela beloppet vid slutet av den ränte- och amorteringsfira perioden.</li> </ul>
ContractLengthInMonths		*	Integer	Avtalslängd i månader
MonthlyAnnuity		*	Double	Månadsbetalning (aviseringsavgiften ej inräknad)  Används inte i fallet InterestAndAmortizationFree eftersom det då bara är en betalning.
InitialFee		*	Double	Uppläggningsavgift. Betalas vid första betalningstillfället.
NotificationFee		*	Double	Aviseringsavgift som tas ut vid varje betalningstillfälle.
InterestRatePercent		*	Double	Årsränta i procent
EffectiveInterestRatePercent		*	Double	Effektivränta i procent. Vi rekommenderar er att inte visa effektivräntan i kassan och per



				produkt, då denna kan bli väldigt hög vid låga belopp. Vi föreslår att ni visar upp färdiga exempel istället.
NrOfInterestFreeMonths		*	Integer	Antal räntefria månader
NrOfPaymentFreeMonths		*	Integer	Antal avbetalningsfria månader

## CampaignCodeInfo

Representerar avbetalningsinformation.

Fält	U	O	Typ	Beskrivning
CampaignCode		*	Long	En kampanjkod är en uppsättning avtalsvillkor som sätts upp av Svea och som i kombination med ett lånebelopp är det som behövs för att göra en låneansökan.
Description		*	String	Beskriver kampanjkoden i klartext. Kan vara tex "Räntefritt 12 månader"
PaymentPlanType		*	PaymentPlanTypeCode	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard: Vanligt annuitetslån</li> <li>- InterestFree: Räntefritt annuitetslån</li> <li>- InterestAndAmortizationFree: Ränte- och amorteringsfritt lån. Betyder I praktiken att standardvillkoret är att man bara gör en betalning på hela beloppet vid slutet av den ränte- och amorteringsfria perioden.</li> </ul>
ContractLengthInMonths		*	Integer	Avtalslängd i månader
MonthlyAnnuityFactor		*	Double	
InitialFee		*	Double	Uppläggningsavgift. Betalas vid första betalningstillfället.
NotificationFee		*	Double	Aviseringsavgift som tas ut vid varje betalningstillfälle.
InterestRatePercent		*	Double	Årsränta i procent
NrOfInterestFreeMonths		*	Integer	Antal räntefria månader
NrOfPaymentFreeMonths		*	Integer	Antal avbetalningsfria månader
FromAmount		*	Double	
ToAmount		*	Double	

## Exempel

### Lån

Grundprocess:

1. Hämta PaymentPlanOptions för lånebeloppet. Anropa *GetPaymentPlanOptionsRequest*



2. Skapa PaymentPlan. Välj en kampanjkod från föregående steg och anropa: *CreatePaymentPlan*
3. Hämta kontraktet för lånet. Anropa: *GetContractPdf*

Om du vill stänga ett lån som ännu inte godkänts. Anropa: *CancelPaymentPlanRequest*

**GetPaymentPlanOptionsRequest:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<GetPaymentPlanOptions xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<request>
<Auth>
<ClientNumber>54900</ClientNumber>
<Username>SomeName</Username>
<Password>SomePassword</Password>
</Auth>
<Amount>11000</Amount>
</request>
</GetPaymentPlanOptions>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**GetPaymentPlanOptionsResponse:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<GetPaymentPlanOptionsResponse xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<GetPaymentPlanOptionsResult>
<Accepted>true</Accepted>
<PaymentPlanOptions>
<PaymentPlanOption>
<CampaignCode>210012</CampaignCode>
<Description>12 Mån lån</Description>
<PaymentPlanType>Standard</PaymentPlanType>
<ContractLengthInMonths>12</ContractLengthInMonths>
<MonthlyAnnuity>1019</MonthlyAnnuity>
<InitialFee>500</InitialFee>
<NotificationFee>35</NotificationFee>
<InterestRatePercent>20</InterestRatePercent>
<EffectiveInterestRatePercent>42</EffectiveInterestRatePercent>
<NrOfInterestFreeMonths>0</NrOfInterestFreeMonths>
<NrOfPaymentFreeMonths>0</NrOfPaymentFreeMonths>
</PaymentPlanOption>
<PaymentPlanOption>
<CampaignCode>210024</CampaignCode>
<Description>24 Mån lån</Description>
<PaymentPlanType>Standard</PaymentPlanType>
```



```

<ContractLengthInMonths>24</ContractLengthInMonths>
<MonthlyAnnuity>560</MonthlyAnnuity>
<InitialFee>500</InitialFee>
<NotificationFee>35</NotificationFee>
<InterestRatePercent>20</InterestRatePercent>
<EffectiveInterestRatePercent>36.23</EffectiveInterestRatePercent>
<NrOfInterestFreeMonths>0</NrOfInterestFreeMonths>
<NrOfPaymentFreeMonths>0</NrOfPaymentFreeMonths>
</PaymentPlanOption>
<PaymentPlanOption>
<CampaignCode>210036</CampaignCode>
<Description>36 Mån lån</Description>
<PaymentPlanType>Standard</PaymentPlanType>
<ContractLengthInMonths>36</ContractLengthInMonths>
<MonthlyAnnuity>409</MonthlyAnnuity>
<InitialFee>500</InitialFee>
<NotificationFee>35</NotificationFee>
<InterestRatePercent>20</InterestRatePercent>
<EffectiveInterestRatePercent>33.96</EffectiveInterestRatePercent>
<NrOfInterestFreeMonths>0</NrOfInterestFreeMonths>
<NrOfPaymentFreeMonths>0</NrOfPaymentFreeMonths>
</PaymentPlanOption></PaymentPlanOptions>
<Amount>11000</Amount></GetPaymentPlanOptionsResult>
</GetPaymentPlanOptionsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### CreatePaymentPlanRequest:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<CreatePaymentPlan xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<request>
<Auth>
<ClientNumber>54900</ClientNumber>
<Username>SomeName</Username>
<Password>SomePassWord</Password>
</Auth>
<Amount>2000</Amount>

```



```
<PayPlan>
<SendAutomaticGiropaymentForm>>false</SendAutomaticGiropaymentForm>
<CampainCode>210012</CampainCode>
<ClientPaymentPlanNr>plan-1</ClientPaymentPlanNr>
<CustomerReference>12456</CustomerReference>
<CountryCode>SE</CountryCode>
<SecurityNumber>010730-2773</SecurityNumber>
<CustomerEmail></CustomerEmail>
<IsCompany>>false</IsCompany>
</PayPlan>
</request>
</CreatePaymentPlan>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**CreatePaymentPlanResponse:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<CreatePaymentPlanResponse xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<CreatePaymentPlanResult>
<Accepted>>true</Accepted>
<RejectionCode>Accepted</RejectionCode>
<SveaPaymentPlanNr>157</SveaPaymentPlanNr>
<AuthorizedAmount>2000</AuthorizedAmount>
<ContractNumber>100004</ContractNumber>
<ContractNumberIncluded>>true</ContractNumberIncluded>
<ValidCustomer>
<LegalName>Test Person</LegalName>
<SecurityNumber>0107302773</SecurityNumber>
<AddressLine2>Testvägen 4</AddressLine2>
<Postcode>64732</Postcode>
<Postarea>Mariefred</Postarea>
<BusinessType>Person</BusinessType>
</ValidCustomer>
</CreatePaymentPlanResult>
</CreatePaymentPlanResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**GetContractPdfRequest:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<GetContractPdf xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<request>
<Auth>
<ClientNumber>54900</ClientNumber>
<Username>SomeName</Username>
<Password>SomePassWord</Password>
```



```
</Auth>
<SveaPaymentPlanNr>157</SveaPaymentPlanNr>
</request>
</GetContractPdf>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**GetContractPdfResponse:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<GetContractPdfResponse xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<GetContractPdfResult>
<Accepted>true</Accepted>
<RejectionCode>Accepted</RejectionCode>
<FileLengthInBytes>230040</FileLengthInBytes>
<FileBinaryDataBase64>JVBERi0xDIvSUQgWzwzMjRhYWJkNGVIN2QzNDZkYj...more...</File
BinaryDataBase64>
</GetContractPdfResult>
</GetContractPdfResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**CancelPaymentPlanRequest:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<CancelPaymentPlan xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<request>
<Auth>
<ClientNumber>54900</ClientNumber>
<Username>SomeName</Username>
<Password>SomePassWord</Password>
</Auth>
<SveaPaymentPlanNr>157</SveaPaymentPlanNr>
</request>
</CancelPaymentPlan>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**CancelPaymentPlanResponse:**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<CancelPaymentPlanResponse xmlns="https://webservices.sveaekonomi.se/webpay">
<CancelPaymentPlanResult>
<Accepted>true</Accepted>
<RejectionCode>Accepted</RejectionCode>
</CancelPaymentPlanResult>
</CancelPaymentPlanResponse>
</soap:Body></soap:Envelope>
```