

7. SPP Mokėjimo modulis

[Dokumento informacija](#)

[Įvadas](#)

[Sąvokos ir sutrumpinimai](#)

[Mokėjimo modulio funkcionalumas](#)

[Vidinės paslaugos apmokėjimas](#)

Dokumento informacija

Versija	Data	Autorius	Aprašymas
1.0	Dec 18, 2025	Karolis Samaitis	Pirminė versija


Įvadas


Dokumentas skirtas aprašyti Mokėjimo modulį, kurio pagalba apmokami tiek VSSA vidinių, tiek išorinių paslaugų užsakymai.

Sąvokos ir sutrumpinimai

Sąvoka	Paaiškinimas
SPP	Skaitmeninių paslaugų platforma
SPK	Skaitmeninių paslaugų katalogas
VSSA	Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra
VIISP	Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma

Nuorodos ir kita informacija

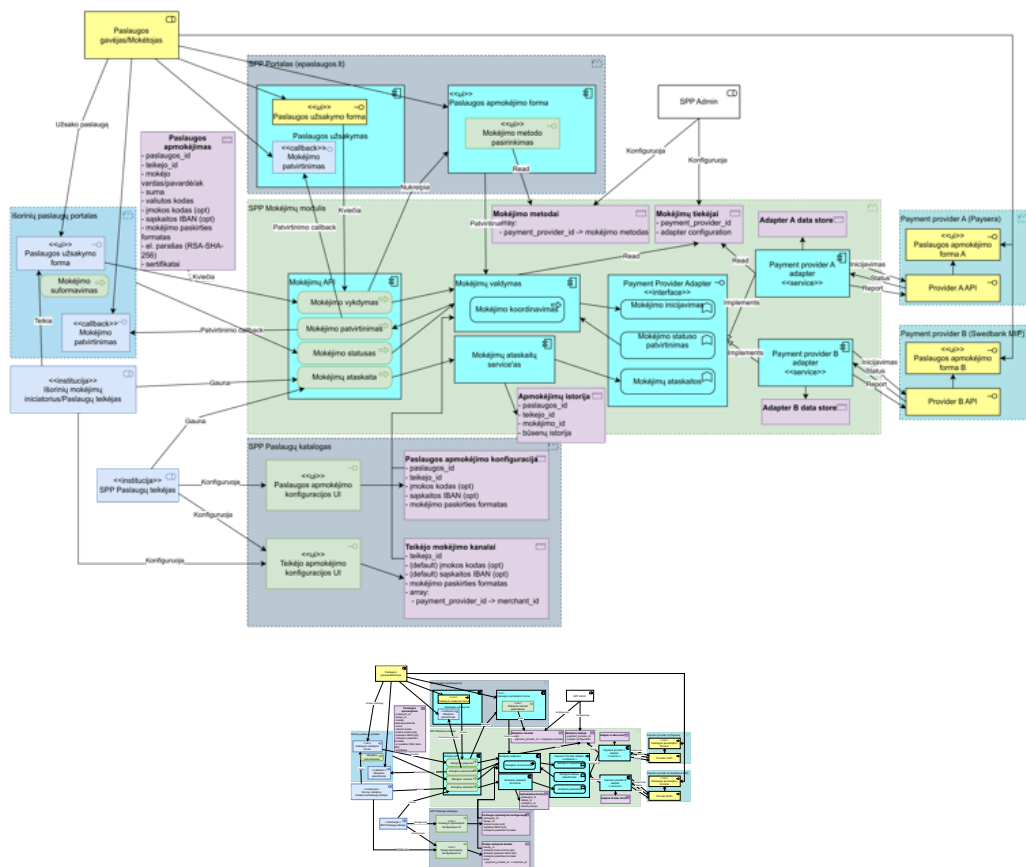
 VIISP mokėjimo komponento funkcionalumai.docx

Išorinių sistemų pranešimų aprašymas:  TECHNINĖ SPECIFIKACIJA_2024_patikslinta 07.29 J V3.docx

Paysera mokėjimų integracija: [Paysera - API documentation](#)

Swedbank mokėjimų integracija: [Swedbank Payment Initiation](#)

Swedbank mokėjimo kortelių mokėjimų integracija: <https://support.every-pay.com/lt/ms/integracijos-dokumentacija/>



[Elektroniniai valdžios vartai](#)

payment_2024-11-07.xsd

Mokėjimo modulio funkcionalumas

Mokėjimo modulis kaip mikroservisas turi turėti sekantį funkcionalumą:

1. Paslaugų gavėjo mokėjimo puslapis

- Naudotojo prisijungimo patikrinimas
- Paslaugų gavėjui skirtas puslapis, atidaromas tiek iš SPK, tiek iš išorinių sistemų su mokėjimo iniciavimo pranešimu
- Mokėjimo būdų atvaizdavimas su paslaugos kaina, komisinių suma ir bendra mokėtina suma.

d. Pasirinkto mokėjimo būdo iniciavimas

2. **Mokėjimų apdorojimas**

a. Išorinės sistemos sertifikato ir parašo patikrinimas

b. Paslaugos tiekėjo ir paslaugos mokėjimo parametrų nustatymas

c. Mokėjimo būdų ir mokėjimo tarpininko parinkimas

d. Mokėjimo puslapio back-end

e. Paslaugos užsakymo mokėjimo išsaugojimas

f. Pasirinkto mokėjimo būdo iniciavimas per sukonfigūruotą mokėjimo tarpininką

g. Paslaugos gavėjo perkėlimas į mokėjimo puslapį su mokėjimo tarpininko pagalba

h. Paslaugos užsakymo mokėjimo rezultato fiksavimas ir nukreipimas į mokėjimą iniciavusią sistemą, paslaugos gavėjui sugrįžus

i. Paslaugos užsakymo mokėjimo būsenos sinchronizavimas su mokėjimo tarpininko sistema

j. Mokėjimų istorijos saugojimas

3. **Mokėjimo modulio administravimo portalas**

a. Mokėjimo būdų konfigūracija

- Mokėjimo būdai ir mokėjimo tarpininkų konfigūracija

- Komisinių konfigūracija

b. Išorinių sistemų konfigūravimas:

- SPK/išorinės sistemos identifikatorius (PID)

- raktų poros/ sertifikatai

- institucijų sutartys su mokėjimų tarpininkais

c. Ataskaitų generavimas

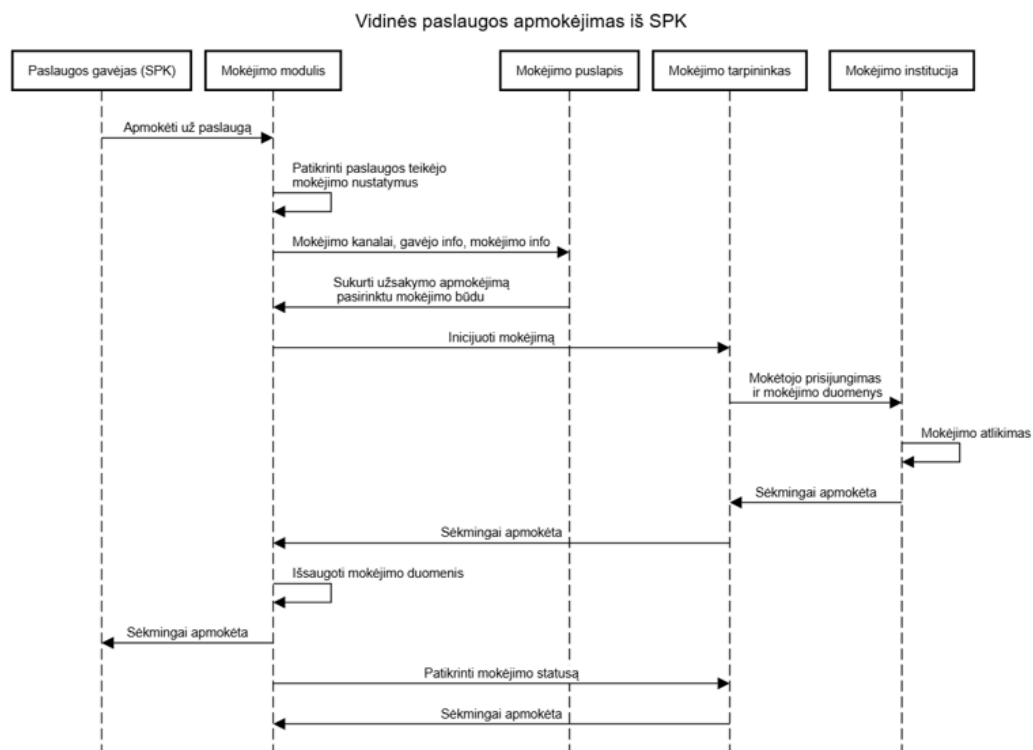
4. **Integracijos su mokėjimo tarpininkais**

a. Paysera bankinių mokėjimų integracija

b. Swedbank bankinių mokėjimų integracija

c. Swedbank mokėjimo kortelių mokėjimų integracija (EveryPay)

Vidinės paslaugos apmokėjimas



✓ <https://sequencediagram.org/>

```
1 title Vidinės paslaugos apmokėjimas iš SPK
2
3
4 Paslaugos gavėjas (SPK)->Mokėjimo modulis: Apmokėti už paslaugą
5 Mokėjimo modulis->Mokėjimo modulis:Patikrinti paslaugos
6 Mokėjimo modulis->Mokėjimo puslapis:Mokėjimo kanalai,\ngavėjo
7 Mokėjimo puslapis->Mokėjimo modulis:Sukurti užsakymo apmokėjimą\n
8 Mokėjimo modulis->Mokėjimo tarpininkas:Inicijuoti mokėjimą
9 Mokėjimo tarpininkas->Mokėjimo institucija: Mokėtojo
10 prisijungimas\n ir mokėjimo duomenys
11 Mokėjimo institucija->Mokėjimo institucija: Mokėjimo atlikimas
12 Mokėjimo institucija->Mokėjimo tarpininkas: Sėkmingai apmokėta
13 Mokėjimo tarpininkas->Mokėjimo modulis:Sėkmingai apmokėta
14 Mokėjimo modulis->Mokėjimo modulis:Išsaugoti mokėjimo duomenis
15 Mokėjimo modulis->Paslaugos gavėjas (SPK):Sėkmingai apmokėta
16 Mokėjimo modulis->Mokėjimo tarpininkas:Patikrinti mokėjimo statusą
17 Mokėjimo tarpininkas->Mokėjimo modulis:Sėkmingai apmokėta
```

Redirect su paymentRequest į Mokėjimo puslapį

	Parametras	Vie ta	Tip as	Privalom as	Aprašymas

1	pid			Taip	Mokėjimo sutarties ID, suteikiamas pasirašius sutartį su VSSA.
2	merchantIdOverride			Ne	Reikšmė nurodoma, jeigu mokėjimui reikia panaudoti tam tikrą merchantID vietoje to, kuris yra nurodytas mokėjimo paslaugos sutartyje. Jeigu mokėjimui turi būti naudojamas MerchantID, kuris yra nurodytas mokėjimo paslaugos sutartyje, tuomet ši reikšmė turi būti tuščia
3	senderId			Taip	Siuntėjo identifikatorius, pvz juridinio asmens kodas.
4	returnUrl			Taip	Url naudotojo nukreipimui po mokėjimo
5	webServiceUrl			Ne	Url mokėjimo patvirtinimo priėmimo webservice. Jei parametras nenurodomas - duomenys perduodami HTTP postu į "returnUrl"
6	amount			Taip	Suma
7	currency			Ne	Valiutos kodas
8	language			Ne	Kalba, kuria atvaizduoti informaciją mokėtojai
9	message			Ne	Mokėjimo paskirtis
10	paymentCode			Ne	Įmokos kodas (max 50 simbolių).
11	date			Taip	Užklauso suformavimo data
12	correlation			Ne	Koreliaciniai duomenys. Nenaudojami VIISP sistemoje, perduodami į išorinę sistemą informuojant apie mokėjimą.
13	thirdParty		object	Ne	
14	payerCode				
15	personFirstName				
16	personLastName				

17	companyName				
18	companyCode				
19	vendorRegNo				
20	companyVatCode				
21	paymentCode				
22	Signature				

Redirect su paymentSuccess į returnUrl

	Parametras	Vieta	Tipas	Aprašymas	Pavyzdys
1	pid			Mokėjimo sutarties ID	
2	bankCode			Banko kodas	
3	amount			Suma	
4	currency			Valiutos kodas	
5	receiverAccount			Mokėjimo gavėjo sąskaitos numeris	
6	receiverName			Mokėjimo gavėjo pavadinimas	
7	senderName			Mokėtojo vardas pavardė arba pavadinimas	
8	message			Mokėjimo paskirtis	
9	date			Mokėjimo data	
10	correlation			Koreliaciniai duomenys. Perduodama nepakeista informacija gauta su mokėjimo inicijavimo užklausa.	
11	approved			Požymis nusakantis ar tai naudotojo nukreipimas po mokėjimo (approved == false), ar sisteminis mokėjimo patvirtinimas (approved == true)	

1	Signature				
2					

Redirect su paymentCanceled  į returnUrl

	Parametras	Vieta	Tipas	Aprašymas	Pavyzdys
1	pid			Mokėjimo sutarties ID	
2	correlation			Koreliaciniai duomenys. Perduodama nepakeista informacija gauta su mokėjimo inicijavimo užklausa.	
3	Signature				